

Seri Glosarium: GL 018

GLOSARIUM TEKNIK DIRGANTARA



81
D



**PUSAT BAHASA
DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL**

Laman/1PK 2004

Seri Glosarium: GL 018

GLOSARIUM TEKNIK DIRGANTARA

Penanggung Jawab

Dendy Sugono

Penyunting

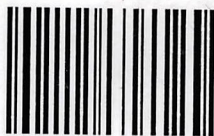
Rika Andiarti

Jumariam

Dedi Puryadi

PERPUSTAKAAN
PUSAT BAHASA
DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL

**Pusat Bahasa
Departemen Pendidikan Nasional
Jakarta
2003**



00016337

GLOSARIUM TEKNIK DIRGANTARA

ISBN 979 685 327 2

Pusat Bahasa
Departemen Pendidikan Nasional
Jalan Daksinapati Barat IV
Rawamangun, Jakarta 13220

HAK CIPTA DILINDUNGI UNDANG-UNDANG

Isi buku ini, baik sebagian maupun seluruhnya, dilarang diperbanyak dalam bentuk apa pun tanpa izin tertulis dari penerbit, kecuali dalam hal pengutipan untuk keperluan penulisan artikel atau karangan ilmiah.

Katalog dalam Terbitan (KDT)

629.138 1

AND

g

ANDIARTI, Rika

Glosarium Teknik Dirgantara/Rika Andiarti,
Jumariam, dan Dedi Puryadi.--Jakarta: Pusat
Bahasa, 2003.

ISBN 979 685 327 2

1. AERONAUTIKA-ISTILAH DAN
UNGKAPAN

PERPUSTAKAAN PUSAT BAHASA	
Klasifikasi PB 629.1381 GLO 8	No. Induk : 0881 Tgl. : 3/2004 Ttd. : Elm

KATA PENGANTAR KEPALA PUSAT BAHASA

Masalah kebahasaan di Indonesia tidak terlepas dari kehidupan masyarakat Indonesia. Dalam kehidupan masyarakat Indonesia telah terjadi berbagai perubahan, baik sebagai akibat tatanan kehidupan dunia yang baru, seperti pemberlakuan pasar bebas dalam rangka globalisasi, akibat perkembangan teknologi informasi yang amat pesat maupun pemberlakuan otonomi daerah. Teknologi informasi mampu menerobos batas ruang dan waktu sehingga keterbukaan tidak dapat dihindari. Kondisi ini telah mempengaruhi perilaku masyarakat Indonesia dalam bertindak dan berbahasa. Oleh karena itu, masalah bahasa perlu digarap dengan sungguh-sungguh dan berencana supaya tujuan akhir pembinaan dan pengembangan bahasa Indonesia dalam rangka peningkatan pelayanan kebahasaan di Indonesia dapat dicapai. Tujuan pelayanan kebahasaan itu, antara lain, ialah penyediaan sarana ekspresi dan komunikasi dalam bahasa Indonesia yang mantap pada kehidupan dan peradaban modern serta peningkatan mutu penggunaannya secara baik dan benar demi peningkatan sikap positif masyarakat terhadap bahasa Indonesia.

Untuk mencapai tujuan itu, dilakukan berbagai kegiatan kebahasaan seperti (1) pembakuan ejaan, tata bahasa, dan istilah, (2) penyusunan berbagai kamus bahasa Indonesia, kamus istilah dalam berbagai bidang ilmu, tesaurus, buku pedoman, (3) penerjemahan karya kebahasaan dan buku acuan ke dalam bahasa Indonesia, (4) pemasyarakatan bahasa melalui berbagai media, antara lain televisi dan radio, (5) pengembangan pusat informasi kebahasaan melalui inventarisasi, penelitian, dokumentasi, dan pembinaan jaringan informasi kebahasaan, dan (6) pengembangan tenaga, bakat, dan prestasi dalam bidang bahasa melalui penataran, sayembara mengarang, serta pemberian penghargaan.

Dalam upaya penyediaan sarana ekspresi dan komunikasi yang mantap, perlu terus diupayakan percepatan pengembangan kosakata/istilah. Untuk itu, telah dihasilkan ratusan ribu istilah dalam berbagai bidang ilmu melalui kerja sama kebahasaan dengan Malaysia dan Brunei Darussalam dalam Majelis Bahasa Brunei Darussalam Indonesia Malaysia (Mabbim). Istilah yang telah dihasilkan itu agar sampai ke masyarakat luas perlu dipublikasikan. Untuk itulah, Pusat Bahasa menerbitkan *Glosarium Teknik Dirgantara* yang memuat senarai istilah teknik dirgantara Inggris-Indonesia sebanyak 4.206 lema. Penerbitan ini diharapkan dapat memberikan kemudahan para ilmuwan, dosen, mahasiswa, pelajar atau peminat lainnya dalam memahami, mengungkapkan, dan mengembangkan ilmu pengetahuan dan teknologi dalam bahasa Indonesia.

Penerbitan glosarium ini tidak terlepas dari kerja sama yang baik dengan berbagai pihak, terutama para pakar dan penyunting serta pendamping bahasa. Untuk itu, kepada Dr. Rika Andiarti, Dra. Jumariam, M.Ed., dan Drs. Dedi Puryadi sebagai penyunting, saya menyampaikan penghargaan dan ucapan terima kasih. Demikian juga kepada Sdr. Dede Supriadi yang telah menyiapkan pengetikan terbitan ini saya sampaikan ucapan terima kasih. Kepada Drs. S. Amran Tasai, M.Hum., Pemimpin Proyek Pembinaan Bahasa dan Sastra Indonesia-Jakarta beserta staf, saya ucapkan terima kasih atas usaha dan jerih payah mereka dalam menyiapkan penerbitan buku ini.

Mudah-mudahan buku ini dapat bermanfaat bagi masyarakat Indonesia dalam upaya pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi serta peradaban modern dalam bahasa Indonesia.

Jakarta, Oktober 2003

Dendy Sugono

PRAKATA

Glosarium Teknik Dirgantara ini tidak terlepas dari kegiatan Majelis Bahasa Brunei Darussalam-Indonesia-Malaysia (Mabbim) dan Panitia Kerja Sama Kebahasaan (Pakera) yang mempersiapkan bahan untuk Mabbim dan menindaklanjuti keputusan Mabbim. Setelah beberapa kali bersidang dan bermusyawarah, Mabbim memutuskan untuk membenahi peristilahan Teknik Dirgantara yang meliputi bidang roket dan satelit.

Penyusunan daftar istilah ini diprakarsai oleh Pusat Bahasa, yang dilakukan bersama-sama dengan pakar teknik dirgantara. Pakar yang berperan serta dalam penyusunan glosarium ini, antara lain, Prof. Dr. Ir. Harijono Djodjodihardjo, Letkol. Gunadi, Dipl. Ing. Djakaria Wiradisuria, Dr. Rika Andiarti, Dra. Jumariam, M.Ed., dan Dra. Emma L.M. Nababan.

Padanan istilah diberikan berdasarkan makna istilah yang sesuai dengan subbidangnya. Setiap istilah dalam daftar hanya memuat paling banyak dua padanan untuk satu makna, yang tertulis di depan sebagai padanan utama.

Penerbitan glosarium ini merupakan salah satu upaya untuk membakukan istilah teknik dirgantara.

Semoga glosarium ini dapat memberikan arah yang tepat agar kita dapat menggunakan bahasa Indonesia dengan baik dan benar serta sesuai dengan fungsi dan kedudukannya.

Jakarta, Oktober 2003

Penyunting

A

A.C.R (Approach Control Radar)	Radar Kendali Sua (RKS)
A.D.D.I (Aerodrome Dummy Deck Landing)	Pendaratan Geladak Tiruan koridor udara; aerodrom (PGTKU)
A.E.O (Air Electronic Officer)	Petugas Elektronik Udara (PEU)
A.F.C (Air Force Cross)	Salib Angkatan Udara (SAU)
A.G.C. (Automatic Gain Control)	Kendali Penambah Otomatis (KPO)
ablation	ablasi
ablative cooling	pendinginan ablasi
ablative material	bahan ablasi
ablative shield	perisai ablasi
ablative shock	kejutan ablasi
ablator	ablator
abort	gugur; batal; henti paksa
abrasion	abrasi; penggerusan; lelasan
abrasive	abrasif
absolute altitude	ketinggian mutlak
absolute ceiling	lelangit mutlak
absolute inclinometer	inklinometer mutlak
absolute permittivity	permitivitas mutlak
absolute pressure	tekanan mutlak
absolute temperature	suhu mutlak
absolute zero (O) temperature	suhu nol mutlak
absorbed dose	dosis terserap
absorbed radiation	radiasi terserap
absorption band	pita serapan; pita absorpsi
absorption coefficient	koefisien serapan; koefisien absorpsi
absorption factor	faktor serapan
absorption spectrum	spektrum serapan
absorptivity	keberserapan; keterserapan
ACC (Area Control Centre)	Pusat Kendali Wilayah (PKW)
accelerated charge	muatan dipercepat
accelerated flight	penerbangan terpecut

acceleration ■ acoustic stress

acceleration	percepatan; akselerasi
acceleration error	galat percepatan; kesalahan percepatan; kesalahan akselerasi
acceleration sensing	penginderaan percepatan
acceleration stress	tegangan percepatan; tegangan akselerasi
acceleration test	uji percepatan; uji akselerasi
acceleration to climb speed	percepatan menaik
acceleration tolerance	toleransi percepatan; toleransi akselerasi
acceleration torque	momen percepatan; momen akselerasi; torsi percepatan; torsi akselerasi; torsi percepatan; torsi akselerasi
acceleration vectored navigation	navigasi terarah percepatan
accelerometer	akselerometer; meter percepatan
acceptable alternative product	produk alternatif berterima
acceptance arm	lengan penerimaan
acceptance test	uji penerimaan
acceptance tooling	perkakas penerimaan
acceptance trial	percobaan penerimaan
access area	kawasan capaian; kawasan teraih; area capaian
access arm	lengan raihan; garbarata; lengan akses
access door	pintu laluan; pintu akses
access time	waktu laluan; waktu akses
access tower	menara laluan; menara akses
accretion	pertumbuhan; akresi
accretion disk	cakra akresi
accumulator	akumulator; pengumpul
achromatic	akromatik
acid engine	mesin asam
acid propellant	propelan asam
acoustic stress	tegangan akustik

acoustic absorbers ■ active sensor

acoustic absorbers	penyerap akustik
acoustic excitation	pengojaan akustik; eksitasi akustik
acoustic force	gaya akustik
acoustic level	aras akustik; tingkat akustik; level akustik
acoustic limit	batas akustik; limit akustik
acoustic noise	derau akustik
acoustic sounding	sonda akustik
acoustic test	uji akustik
acoustic velocity	kecepatan akustik
acoustic vibration	getaran akustik
acoustics	(ilmu) akustika
acquisition circle	lingkaran akuisisi; lingkaran perolehan
acquisition distance	jarak akuisisi; jarak perolehan
acquisition of signal (AOS)	akuisisi sinyal; perolehan sinyal; perolehan isyarat
acquisition signal	sinyal akuisisi; sinyal perolehan
acquisition system	sistem akuisisi; sistem perolehan
actinometer	aksinometer
action time	waktu tindak
activated carbon	karbon teraktif
activation analysis	analisis pengaktifan
activation energy	energi pengaktifan
active aerodynamic braking	rem aerodinamik aktif
active control	kendali aktif
active damping	redaman aktif
active filter	tapis aktif
active homing guidance	panduan balik aktif; panduan kembali aktif
active homing system	sistem balik aktif; sistem kembali aktif
active nutation control	kontrol nutasi aktif
active remote sensing	penginderajaan aktif
active satellite	satelit aktif
active sensor	sensor aktif

active system ■ aeroassist

active system	sistem aktif
active thermal control	kendali termal aktif; kontrol termal aktif
actuating device	peranti penggerak
actuation time	waktu penggerakan
actuator	penggerak; aktuator
acute radiation dose	dosis radiasi akut; dosis radiasi tajam; dosis penyinaran tajam
adapter	adaptor; penyesuai
adapter skirt	sarung penyesuai; sarung adaptor
adaptive control process	proses kendali adaptif
adaptive control system	sistem kendali adaptif
adaptive optic	optik adaptif; optik penyesuai
ADC (Aerodrome Control)	Kendali (Pengawas) Koridor Udara (KKU atau PKU)
additive	aditif; bahan tambah
additive drag	gaya hambat aditif
address	alamat
ADF (Automatic Direction Finder)	pencari arah otomatis (PAO)
adhesion	adhesi
adhesive	adesif
adiabatic	adiabatik
adiabatic compression	pemampatan adiabatik
adiabatic expansion	pengembangan adiabatik
adiabatic flow	aliran adiabatik
adiabatic process	proses adiabatik
adiabatic wall	dinding adiabatik
absorbent	bahan penyerap
absorption	penyerapan
advection	adveksi
advisory	penasihat
aeolian	aeolian
aerial	antena
aerial recovery	liputan aerial
aerial surveying	survei antenna; survei udara;
aeroassist	aeroasis

aerobatics ■ aerodyne

aerobatics
aerobrace
aerobraking

aerocentric
aerodrome reference point
aerodynamic balance
aerodynamic braking

aerodynamic center
aerodynamic configuration
aerodynamic control

aerodynamic derivative
aerodynamic drag

aerodynamic force
aerodynamic gain
aerodynamic heating
aerodynamic interference
aerodynamic load
aerodynamic polar control
aerodynamic roll attitude

aerodynamic shape
aerodynamic similarity
aerodynamic skip
aerodynamic stress
aerodynamic trail
aerodynamic transfer function

aerodynamically clear
aerodynamicist
aerodynamics
aerodyne

aerobatik
rem udara; abar udara
pengereman udara; pengabaran udara
aerosentrik
titik acu kawasan bandara
imbang aerodinamik
rem aerodinamik; pengereman aerodinamik
pusat aerodinamik
konfigurasi aerodinamik
kontrol aerodinamik; kendali aerodinamik
turunan aerodinamik
tahanan aerodinamik; hambatan aerodinamik
gaya aerodinamik
bati aerodinamik
pemanasan aerodinamik
interferensi aerodinamik
beban aerodinamik
kontrol kutub aerodinamik
perilaku putar aerodinamik; sikap guling aerodinamik
bentuk aerodinamik
keserupaan aerodinamik
lompatan aerodinamik
tegangan aerodinamik
jejak aerodinamik
fungsi alih aerodinamik; fungsi alih aerodinamik
jernih secara aerodinamik
ahli aerodinamika
(ilmu) aerodinamika
aerodain

havier-than-air aircraft ■ afterburner

havier-than-air aircraft	pesawat udara lebih berat dari udara
aeroelastic body	badan aeroelastis; badan aeroelastik
aeroelasticity	aeroelastisitas
aero-elasticity	aeroelastisitas
aero-engine	mesin aero
aerofoil	lempeng sayap; aerofoil
aerometeograph	aerometeograf
aeronautical fixed station	stasiun tetap aeronotik
aeronautical mobile service	layanan bergerak aeronotik
aeronautical radio-navigational service	layanan navigasi-radio aeronotik
aeronautical station	stasiun aeronotik
aeronautical telecommunication facility	fasilitas telekomunikasi aeronotik
aeronautical telecommunication service	layanan telekomunikasi aeronotik
aeronautics	aeronotika
aeronomy	aeronomi
aeropulse	aeropulsa; pulsa aero
aerosine	sinus aero; aerosinus
aerospace	dirgantara
aerospace structure	struktur dirgantara
aerospace vehicle	wahana dirgantara
aerosphere	aerosfer
aerospike nozzle	nosel aeropepaku; moncong aeropepaku
aerostatics	statika udara
aerostation	stasiun udara
aft axis	sumbu arah belakang
aft dome	kubah belakang
aft skirt	sarung belakang
after burning	pembakaran lanjut; pembakaran kemudian
after skirt	sarung belakang
afterbody	badan buritan
afterburner	pembakar lanjut

afterburning ■ air traffic

afterburning	pembakaran lanjut
ageing limit	batas penuaan
agglutination	aglutinasi
agility	ketangkasan; kegesitan
agravic	tanpa gravitasi; nirgravitasi
aided inertial system	sistem inersia terbantu
aided navigation	bantuan navigasi; navigasi ter- bantu
aileron	kemudi guling; aileron
air bearings	bantalan udara
air brake	rem udara
air breakup	dispersi ke udara; pecah udara
air burst	letupan udara
air data computer	komputer data udara
air data sensor	senstr data udara
air data system (ADS)	sistem data udara
air display	pameran udara
air duct	saluran udara
air flow	aliran udara
air foil	lempeng sayap; airfoil
air freighter	pesawat pengangkut
air intakes	salur masuk udara
air launched rocket	roket terluncur dari udara
air log	log udara
air mass flow	aliran massa udara
air navigation	navigasi udara
air photography	photografi udara
air plot	penentuan udara
air pocket	kantung udara
air position	posisi udara
air service	layanan udara
air sickness	mabuk udara
air sounding	sonda udara
air surveillance	pemantauan udara
air temperature sensor	sensor suhu udara
air traffic	lalulintas udara

air-augmented rocket ■ air-to-air missile

air-augmented rocket	roket ditambah udara
airborne support equipment	alat dukung penerbangan; alat penunjang penerbangan
air-breather	penapas udara
aircraft apron parking spot	titik parkir anjungan pesawat
aircraft	pesawat udara
aircraft identification	identifikasi pesawat udara
aircraft log	log pesawat udara
aircraft missile	misil pesawat
aircraft movement	pergerakan pesawat udara
aircraft radio station; aircraft station	stasiun radio; stasiun pesawat udara
aircraft rocket	roket pesawat
aircraft sounding	sonda pesawat
airflow meter	meter alir udara
airframe	kerangka wahana; kerangka pesawat
air-fuel ratio	nisbah udara-bahan bakar
airglow	pijar udara
air-launched	peluncuran dari udara; luncur udara
airless	hampaudara
airlessness	kehampaudaraan
airlock	pintu kedap udara; pengunci kedap udara
air-mileage indicator	penunjuk arah udara
air-mileage unit	unit jarak udara
airplane gross weight	berat kotor pesawat udara
airport	bandar udara; bandara
airport lighting	penerangan bandara
airport service charge	biaya layanan pesawat terbang
airscoop	serok udara; cedok udara
airship	kapal udara
airspeed	kecepatan udara
airspeed diaphragm	diafragma kecepatan udara
air-to-air missile	misil udara ke udara

air-to-surface missile ■ analogue computer

air-to-surface missile	misil udara ke darat
airways	rute udara; laluan udara
airworthy	laik terbang
aisle	gang
albedo	albedo
albedo load	beban albedo
alignment verification test	uji verifikasi kesejajaran; uji verifikasi kesegarisan
all aspects	aspek seluruh
all engines operating	kerja seluruh mesin
alligator	aligator; dongkrak
along track	jejak selari; sepanjang lintasan
alternate aerodrome	koridor udara bolak-balik
alternate pressure source	sumber tekanan bolak-balik
altigraph	penggambar ketinggian; altigraf
altimeter	meter ketinggian; altimeter
altitude	ketinggian
altitude azimuth mount	penyanga azimut ketinggian; tumpuan azimut ketinggian; telapak azimut ketinggian
altitude chamber	ruang ketinggian; kamar ketinggian
altitude engine	mesin altitud
aluminium powder	serbuk aluminium
aluminized propellant	propelan beraluminium
amateur television	televisi amatir
ambient	ambien; sekitar; normal
ambient pressure	tekanan normal
ammeter	ammeter
ammonium perchlorate	perklorat amonium
ammunition tank	tangki amunisi
amorphous	amorf
amplifier	penguat
amplitude	amplitudo
amplitude modulation (AM)	modulasi amplitudo
analogue computer	komputer analog

analogue transmission ■ annual change

analogue transmission	transmisi analog
analytic gyro compass	kompas giro analitik
android	android; manusia robot
anechoic chamber	ruang tanpa gema
anemometer	anemometer
aneroid barometer	barometer aneroid; barometer tanpa air
angle of advance	sudut lanjut
angle of approach	sudut sua
angle of attack	sudut serang
angle of attack sensor	sensor sudut serang
angle of incidence	sudut masuk
angle of inclination	sudut inklinasi
angle of intercept	sudut potong
angle of reflection	sudut pantulan
angle of shock	sudut kejut
angular acceleration	percepatan sudut
angular accelerometer	akselerometer sudut; aksele- rometer angular
angular coordinate	koordinat sudut
angular distortion	distorsi sudut
angular frequency	frekuensi sudut
angular measure	ukuran sudut
angular momentum	momentum sudut
angular noise	suara angular; suara sudut; derau sudut
angular rate	laju sudut; laju putar; laju putaran
angular resolution	resolusi sudut; daya pisah sudut
angular velocity	kecepatan angular; kecepatan sudut
anhedral	anhedral
anisoelectricity	anisoelektisitas
anisotropic	anisotropik; anasotropik
annealing	penyepuhlunakan; pelunakan
annihilation	pemusnahan
annual change	perubahan tahunan



annular ■ apoapsis

annular	anulus
annular nozzle	nosel anulus; moncong anulus
anodised	teranodakan
anomalous period	periode anomali; kala anomali
anomaly	anomali
antenna	antena
antenna array	susunan antena
antenna coupler	penggandeng antena
antenna coverage	liputan antena
antenna farm	kumpulan antena
antenna gain	bati antena
antenna module	modul antena
antenna pattern	pola antena
antenna pattern test	tes pola antena; uji pola antena
antenna pointing	pengarahan antena
antenna radiation pattern	pola pancaran antena; pola radiasi antena
anti-aircraft missile	misil anti pesawat
antiballistic missile	rudal anti balistik; misil anti-balistik
anti-G suit	baju anti-G
antigravity	antigravitasi
antipodal	antipod
antirotation device	peranti antiputaran
anti-ship missile	misil antikapal
antislosh baffle	sekat antikocakan
antisubmarine search	penjejak anti kapal selam
anti-tank missile	misil anti-tank
antivortex baffle	sekat antivorteks
apareon	apareon
apastron	apastron
aperiodic	aperiodik
aperture	apertur; bukaan
aperture synthesis	sintesis apertur
aphelion	aphelion; titik orbit terjauh
apoapsis	apoapsis

apogee ■ array shunt regulator

apogee	apoge; apogeum; titik kulminasi
apogee boost motor	motor dorong -angkat apoge; motor penguat-dorong apogeum; motor sentak apogeum; motor penggalak apogeum
apogee kick motor (AKM)	motor sentak apoge; motor sentak; motor apogeum
apogee motor	motor apoge; motor apogeum
apojove	apo-jupiter
apolune	apoluna
apparent drift	hanyutan kentara
appendage	alat tambahan; apendase
appendage test	uji alat tambahan; uji apendase
apple-shaped curve	kurva bentuk-apel
approach area	daerah sua; sua ancang
approach horizon	horison sua
approach lighting	penerangan sua
approach speed	kecepatan sua; laju sua
apsidal drift	hanyutan apsis
apsidal propulsion	propulsi apsidal; propulsi apsis
apsis	apsis
arc discharge	pelepasan muatan busur
arc jet	jet arka
arc-jet engine	mesin pancar busur
arc-jet thrusters	pendorong pancaran; pendorong pancaran-busur
arc-minute	menit busur
arc-second	detik busur
area access rate	laju akses areal
area coverage rate	laju liputan areal
area navigation (RNAV)	navigasi areal
area ratio	nisbah luas
area ratio of nozzle	luasan rasio nozel
argument of periapsis	argumen periapsis
arming	penyiagaan
array shunt regulator	pengatur susunan paralel

artificial gravity ■ atmospheric optics

artificial gravity	gravitasi buatan
artificial horizon	horizon buatan; horizon artifisial
artificial satellite	satelit buatan
ascending node	simpul mendaki; simpul menaik; simpul mendaki
ascending pass	laluhan mendaki; laluhan menaik; lintasan mendaki
ascending path	lintasan mendaki; lintasan menaik; jalur mendaki
ascent engine	motor pendaki; mesin pendakian
aspect ratio	nisbah aspek
asperities	kekasaran
assembly line	garis perakitan
assisted take-off	lepas landas terbantu
asteroid	asteroid
astrobiology	astrobiologi
astrodome	kubah langit; kubahastro
astronaut	astronaut; astronot
astronautics	astronautika; astronotika; ilmu antariksa
astronomical satellite	satelit astronomi
astronomy	astronomi
asymmetric flight	getar asimetri
asymmetrical flutter	flater asimetri
atmosphere	atmosfer
atmospheric attenuation	penipisan atmosfer
atmospheric braking	pengereman atmosfer; pengabaran atmosfer
atmospheric disturbances	gangguan atmosfer
atmospheric drag	tahanan atmosfer; hambatan atmosfer
atmospheric electricity	keelektrikan atmosfer; elektrisitas atmosfer; muatan listrik at- mosfer
atmospheric heave	lambungan atmosfer
atmospheric optics	optik atmosfer

atmospheric pressure ■ audiofrequency range

atmospheric pressure	tekanan atmosfer
atmospheric reentry	masuk kembali atmosfer
atmospheric refraction	pembiasan atmosfer; refraksi atmosfer
atmospheric shell	kulit atmosfer; petala atmosfer
atmospheric temperature	tekanan atmosfer
atmospheric window	jendela atmosfer
atomic oxygen contamination	pencemaran atom oksigen
attached shock wave	gelombang kejut melekat
attenuation	pelemahan; atenuasi
attenuator	alat penipisan
attitude	kedudukan; atitud
attitude acquisition	akuisisi atitud; perolehan atitud; perolehan sikap; penempatan kedudukan
attitude actuator	penggerak sikap; aktuator atitud; penggerak kedudukan
attitude and orbital control system (AOCS)	sistem kendali perilaku dan orbit; sistem kendali atitud dan orbit; sistem pewali kedudukan
attitude control	pengendalian perilaku; pengendalian kedudukan
attitude heading system (AHS)	sistem arah perilaku
attitude indicator	penunjuk perilaku
attitude jet	pancargas (kendali) atitud
attitude monitor	monitor atitud
attitude sensor	pengindra atitud; sensor atitud; sensor perilaku kedudukan
attitude stabilization	stabilisasi perilaku; stabilisasi kedudukan
attrition rate	laju aus; laju atrisi
audible range	jangkauan dengar
audio subcarrier	subcarrier audio
audio subcarrier	subcarrier audio; subpembawa audio
audiofrequency range	jarak frekuensi audio

augmentor ■ average hydrostatic pressure

augmentor	augmentor; penguat; pelontar; ketapel
autogyro	autogiro
autoignition	swanyala
autoignition temperature	suhu swanyala
automated payloads	muatan terotomatikkan
automatic control	kendali otomatis
automatic flight control system	sistem kendali terbang otomatis
automatic flight guidance	pandu terbang otomatis
automatic frequency control (AFC)	kendali frekuensi otomatis; pengendalian frekuensi otomatis
automatic gain control (AGC)	kendali bati otomatis
automatic picture transmission	transmisi gambar otomatis
automatic pilot	pilot otomatis
automatic tracking	pelacakan otomatis; penjejakan otomatis
autonomous navigation	navigasi otonom
autopilot	autopilot
autopilot designer	perancang autopilot
autorotation	putar otomatis
auxiliary fluid ignition	penyulutan fluida tambahan
auxiliary navigation (AUX NAV)	navigasi tambahan
auxiliary payload	muatan tambahan
auxiliary power plant	pembangkit tenaga tambahan
auxiliary power unit	unit daya tambahan
auxiliary propulsion	propulsi tambahan
auxiliary rocket	roket tambahan; roket pembantu
auxiliary stage	tingkat tambahan
auxiliary supply	perbekalan tambahan, pasokan tambahan; suplai tambahan
auxiliary tank	tangki tambahan
availability	ketersediaan
available aircraft hours	jam pesawat tersedia
average cruise speed	kecepatan jelajah rerata
average hydrostatic pressure	tekanan hidrostatik rerata

averaged area ■ azimuth/elevation mount (AZ/EL)

averaged area	areal rerata
aviation chart	diagram penerbangan
avionics	avionik; (ilmu) avionik
axial flow compressor	kompresor aliran aksial
axial force	gaya menyumbu; gaya aksial
axial load	beban menyumbu/aksial
axial pressure gradient	gradien tekanan menyumbu
axial thruster	pendorong aksial
axis alignment errors	galat penjajaran sumbu; kesalahan penjajaran sumbu
axis stabilisation	stabilisasi poros; stabilisasi sumbu; penstabil poros
azimuth	azimut
azimuth control	kontrol azimut
azimuth/elevation mount (AZ/EL)	penyangga elevasi/azimut

B

babbitt
background value
backlash
backlobe
backoff
backout

backpack
backscatter
back-up
baffle
balance
balance mass

balance test

balanced dissociation
ball and socket nozzle
ballast
ballistic
ballistic body
ballistic coefficient
ballistic flyby
ballistic missile
ballistic range
ballistic trajectory
ballistics
balloon
balloon satellite
balloon sounding
ballute
band
band pass filter
bandwidth
bang-bang control

babit
nilai dasar
lecut balik
cuping-balik
mundur
penundaan penghitungan

tas punggung
hambur balik; sebar pantul
pengganti, dukungan
sekat; peredam
imbang
massa penyeimbang; beban
penyeimbang
uji keseimbangan, tes keseim-
bangan
disosiasi berimbang
nosel bola dari soket
pemberat
balistik
badan balistik
koefisien balistik
terbang lintas balistik
misil balistik
julat balistik
lintasan balistik; trajektori balistik
balistik
balon
satelit balon
balon sonda
balon parasut (balsut)
pita
tapis laluan pita
lebar gelombang; lebar pita
kendali bang-bang

bang-bang manuver ■ beam neutralizer

bang-bang manuver	manuver bang-bang; oleh gerak bang-bang
bank angle	sudut belok; sudut miring
bank angle limiter	pembatas sudut miring
bank indicator	penunjuk kemiringan
barbecue mode	modus barbekyu
barbecue roll	guling barbekyu; guling pang-gangan
barometric altimeter	altimeter barometrik
barometric altitude	ketinggian barometrik
barostat	barostat
barrier cooling	pendinginan sawar
base area	area pangkalan; areal pangkalan
base diameter	diameter dasar
base heating	pemanasan dasar
base metal thermocouple	termokopel logam dasar
baseband	pita dasar
basic aerodynamic data	data aerodinamis dasar
basic load	beban dasar
basic load system	sistem beban dasar
basic operational weight	beban operasi dasar
basic weight	berat dasar
battery charge regulator	pengatur pengisian baterai; pengatur pengisian aku
battery reconditioning	rekondisi baterai; rekondisi aku
baud	baud
baud rate	laju baud
beacon	rambu suar; bikon
beam	pancaran, sinar; berkas; pancaran
beam area	daerah pancaran
beam capture	tangkapan berkas
beam convergence	pengumpulan berkas
beam director	pengarah pancaran
beam edge	tepi pancaran
beam element	elemen berkas; elemen pancaran
beam neutralizer	penetralkan pancaran

beam riding system ■ black body

beam riding system	sistem penjalaran berkas
beam sensor	sensor berkas
beam vibration	getaran berkas; getaran pancaran
beam waveguide	pandu gelombang berkas; pandu gelombang pancar; pemandu gelombang pancaran
beam-builder	pembangun kerangka struktur; pembangun batang struktur; pembangkit pancaran
beamed energy propulsion	propulsi energi terpancar
beamwidth	lebar berkas; lebar pancaran
bearing	bantalan; arah
beginning of life (BOL)	awal usia; awal hayat
bell nozzle	nosel lonceng
bellows	ubub; belo
bell-shaped nozzle	nozél (bentuk) bel; nozel bentuk sungkup
bent-pipe communications	komunikasi pipa bengkok
berthing	bertambat
beta particles	partikel beta
binary code	kode biner
binary notation	notasi biner
binary phase shift keying (BPSK)	penguncian anjakan fasa biner; penguncian ingkatan fasa biner
bionics	ilmu bionik
biopropellant	biopropelan
biosatellite	biosatelit
biosphere	biosfer
biplane effect	efek sayap ganda
bipropellant	bipropelan
bird	burung
bit	bit
bit rate	laju bit
black body	benda hitam; jasad hitam; badan hitam

black box ■ body of revolution

black box	kotak hitam
black level	tingkat hitam
black stratus	stratus hitam
blackout	putus hubungan; mati; padam
blackout (radio)	pemantauan radio; putus radio
blade angle	sudut bilah
blade angle, propeller	sudut bilah, baling-baling
blade speed	kecepatan bilah
helicopter blade	baling-baling, helikopter
blade, turbine	sudu, turbin
blast chamber	ruang ledak
blast deflector	pemantul ledakan
blast tube	tabung ledak
blastoff	ledakan
bleed	kucur; jujuh
bleed drag	gaya hambat rembes
blinding	penyerap
blip	blip
blister	blister
block down conversion	konversi turun blok; penukar turun blok; pengurang curah
block time	waktu blok
blockage	rintangan; halangan
blockhouse	rumah bongkah
blowdown system	sistem embus; sistem tiup
blower	penghembus
blowing	menghembus
blowing coefficient	koefisien tiupan
blown flap	sirip hembus
blunt cone	kerucut tumpul
blunt conical body	badan mengerucut tumpul
boattail	bentuk buritan
body axis set	perangkat sumbu badan
body frame	kerangka utama
body mounted solar cell	sel surya lekat badan
body of revolution	pusat edaran

body radius ■ boundary-layer control

body radius	radius badan; ruji badan
body-fixed system	sistem badan-tetap
boiler plate	pelat ketel; pelat replika
boil-off	didih habis; didih tuntas
bolometer	bolometer
boltzmann's constant	konstanta boltzman
bomb	bom
bomb bay	lubang bom
bomb racks	rak bom
bomb sight	pandangan bom
bonding	rekat
boom	tiang; bum
boost	menggalakkan
boost gauge	pengukur daya dorong-angkat
boost phase	fasa dorong-angkat; fasa galak
boost propulsion	propulsi menggalakkan; propulsi penguat; propulsi galak
boost-coast velocity	kecepatan luncur-dorong angkat
booster	pendorong-angkat; penguat; penggalak
booster adapter	penyesuai pendorong-angkat; penyesuai penguat-dorong; adaptor penggalak
booster clustering	gugusan penggalak
booster decoy	umpan penggalak
booster engine	motor penggalak
booster rocket	roket penguat; roket penguat/ penyolak
boranes	boran
boresight	arah pandang
boresight limb sensor	pengindra pinggir arah pandang
borsight error	ralat arah pandang
boundary layer	lapisan batas; lapisan batas
boundary layer equation	persamaan lapisan batas
boundary layer noise	derau lapisan batas
boundary-layer control	kendali lapis batas

boundary-layer drag ■ burning surface

boundary-layer drag	gaya seret lapis batas
boundary-layer flow (visualization)	alir lapis batas
bow shock	gelombang-kejut haluan; kejutan haluan; guncangan haluan
box	kotak
bracing	penguatan
brake horse-power	daya kuda rem
braking ellipses	derau abar; elips pengerem
braking propeller	baling-baling rem
breadboard model	model papan reka
breakoff phenomenon	gejala pecah; fenomena pecah
Bredt theory of torsion	teori torsi Bredt
briefing	pengarahan
broadcasting-satellite service	layanan/jasa satelit siaran; pelayanan siaran satelit
buckling	tekuk
buffeting	buffeting; guncangan buritan; getar acak; bafet
bulk modulus	modulus volumetris
bulkhead	dinding; sekat; penyekat
bumpiness	guncangan haluan; guncangan; gerenjul; ketidak-rataan; keanggulan
bunt	tandukan
buoyancy	daya apung; keapungan
burble	gelegak; gelobok
buried engines	mesin tertanam
burn	bakar
burn rate	laju bakar
burn time	waktu bakar
burning rate	laju pembakaran; laju bakar
burning rate modifiers	peubah laju pembakaran; ubah laju pembakaran
burning rate pressure exponent	eksponen tekanan laju pembakaran
burning surface	permukaan bakar

burning time ■ bypass valve

burning time	waktu pembakaran
burnout	terbakar
burn-out	usai-bakar; bakar habis
burnout angle	sudut bakar habis
burnout velocity	kecepatan bakar habis
burnout weight	berat bakar-habis
burn-up	terbakar
burst	letup (radio)
burst disk	cakra letup
burst test	uji letup
bus	bus
bus power control unit (BPCU)	unit kontrol daya bus
butterfly tail	ekor kupu-kupu
buttonhook feed	basung berbentuk kait; contong berbentuk kait
buzzing combustion instability	ketidakstabilan pembakaran desing
bypass drag	gaya hambat regatan
bypass engine	mesin pirau
bypass valve	katup pirau

C

cabin	kabin
cabin pressure	tekanan kabin
cable form	bentuk kabel
caged target	target terkunci; target terkurung
calibrated altitude	ketinggian terkalibrasi
calibration test	uji kalibrasi
call sign	pengenal; tanda panggil
called-for maneuver	manuver terpanggil
called-for position	posisi terpanggil
calorific value	nilai kalor
camber	kamber
camera gun	kamera senjata
canard	kanard
canard control	kendali kanard
candela	lilin
cannon	meriam
cannular combustion chambers	ruang bakar kaleng
canopy	kanopi
canted nozzle	nosel miring
cantilever	kantilever
capacitive index	indeks kapasitif
capacity payload	muatan kapasitas; daya muat
capsule	kapsul
captive firing	penyalaan simulasi; nyalaan tersekat
captive rocket	roket simulasi; roket tersekat
capture area	area tangkapan
capture range	jangkauan tangkapan
carbon dioxide absorber	penyerap karbon dioksida
carbon dioxide narcosis	narkosis karbon dioksida
carburation	karburasi
carburettor	karburator
carnkshaft	poros engkol
carpet method of plotting	pemetaan metode karpet
carrier	pengangkut

carrier (radio) ■ centre control

carrier (radio)	pengangkut; pembawa
carrier frequency	frekuensi pengangkut; pembawa
carrier to noise ratio	nisbah pembawa-derau
carrier wave	gelombang pengangkut; gelombang pembawa
Cartesian stress tensor	tensor tegangan Cartesian
cartridge	kartrij
cartridge starter	penghidup katrij
cascade	kaskada
cascade tunnel	terowongan (angin) kaskada
case bonding	pelekatan selongsong; pelekatan selubung
casing	selongsong; selubung
Cassegrain antenna	antena Cassegrain
cast propellant	propelan lapis; propelan tuang
catalysis	katalisis
catalyst	katalis
catalytic attrition	atriksi katalytik
catapult	katapel; pelontar
catapult performance	kinerja pelontar
catapulted	dilontarkan
cathetometer	katetometer
Cauchy's problem	masalah Cauchy
caution period	masa waspada; periode waspada
cavitation	kavitasi; peronggaan
cavity resonator	resonator rongga
C-band	pita-C; jalur-C
ceiling	langit; batas ketinggian
ceilometer	seilometer; pengukur batas ketinggian
center of gravity	titik berat; pusat gravitasi
center of lift	pusat gaya angkat; titik gaya angkat
center of pressure	pusat tekanan
center of thrust	pusat gaya dorong; titik tolakan
centre control	kontrol pusat

centre line ■ charged coupled device (CCD)

centre line	garis tengah
centre of buoyancy	pusat apung
centre of controls	pusat kendali
centre of pressure	pusat tekanan
centre of pressure coefficient	koefisien pusat tekanan
centre section	bagian tengah
centreline	garis pusat; posisi tengah
centrifugal compressor	kompresor sentrifugal
centrifugal force	gaya sentrifugal
centrifugal turning moments	gerak putar sentrifugal; putaran sentrifugal; momen putar sentrifugal
centripetal force	gaya sentripetal
centroidal axis	sumbu sentroid
certificate of airworthiness	sertifikat laik terbang
chaff	sekam (logam)
chain radar system	sistem radar berantai; sistem rangkaian radar
chamber configuration	konfigurasi ruang
chamber pressure	tekanan ruang
chamber wall load	muatan dinding ruang
chandelle	chandela
channel (radio)	saluran; kanal
channel wing	sayap kanal
characteristic chamber length	panjang kamar karakteristik; panjang karakteristik kamar
characteristic exhaust velocity	kecepatan gas buang karakteristik
characteristic length	panjang karakteristik; panjang ciri
characteristic of exhaust velocity	karakteristik kecepatan katub
characteristic speed	kecepatan karakteristik
characteristic velocity	kecepatan karakteristik; kecepatan ciri
charge	muatan
charged coupled device (CCD)	peranti muatan terkopel; peranti muatan tergendeng

charged particle ■ cleanroom

charged particle	zarah bermuatan; partikel bermuatan
charged particle detection	deteksi zarah bermuatan; deteksi partikel bermuatan
charring ablator	ablator hangus
chase-plane	pesawat pengiring
chatter	gemeretak
chattock gauge	manometer presisi
check out	pemeriksaan
chemical equilibrium	keseimbangan kimia
chemical fuel	bahan bakar kimia
chemical potential	potensial kimia; potensi kimia
chemical propulsion	propulsi kimia
chemical rocket	roket kimia
chilldown	pendinginan cepat
choke	cok; cekik
choked flow	aliran tercekik
chord	rentang; rentas
chord position	posisi rentas
chromosphere	kromosfer
chronic radiation dose	dosis radiasi kronis
chuffing	derum
chugging	berbunyi cug-cug
chugging combustion instability	ketaksetabilan pembakaran cag
circuit	sirkuit; rangkaian
circuit breaker	pemutus sirkuis; pemutus rangkai
circular orbit	orbit lingkaran
circularization	sirkularisasi; peredaran
circularization	peredaran
circulation	sirkulasi
circumlunar orbit	orbit lingkaran bulan
cislunar space	ruang sislunar; ruang antara bumi bulan
clamping	jepitan
Clarke orbit/Clarke belt	orbit Clarke/sabuk Clarke
cleanroom	bilik bersih; ruang bersih

clear ■ coercive force

clear	bebas
clear air turbulence	pergolakan udara terang; turbulensi udara tenang
climatic testing	uji cuaca
climb path angle	sudut lintas tanjak
climb speed	kecepatan naik
climb, rate of	laju naik
clipping	kliping
close formation flying	terbang formasi rapat
closed loop	lup tertutup
closed-jet tunnel	terowongan jet tertutup
closure panel	panel penutup
closure rate	laju penutup
cloud albedo	albedo awan
cloud amount	jumlah awan
cloud element	unsur awan
cloud feedback	umpan balik awan; balikan awan
cluster	gugus; kumpulan
coast arc	lengkung luncur
coast earth station	stasiun bumi pantai; stasiun bumi
coasting	meluncur; koasting
coasting flight	penerbangan luncur
coasting height of rocket	ketinggian luncur roket; ketinggian layang roket
coaxial cable	kabel koaksial
coaxial line	garis koaksial
co-channel interference	interferensi sesaluran
code light	lampu kode
code pulse	pulsa kode
coded plate	plat kode
coding and decoding (CODEC)	penyandian dan pembukaan sandi; pembuatan kode dan dekode
coefficient of deviation	koefisien simpangan
coefficient of friction	koefisien gesekan
coefficient of utilization	koefisien daya guna
coercive force	gaya koersif

coherent signal ■ combustion ring

coherent signal
coin spinning

cold air unit
cold chamber
cold flow
cold flow test

cold front
cold gas jet
cold launch
cold mission
cold rocket
cold round
cold welding
cold-gas thruster

collector
colloidal propellant
co-location/co-located

colour subcarrier
column buckling
combat altitude

combat climb
combat equipment
combat speed
combat weight
combined propulsion system
combustion
combustion analysis
combustion chamber
combustion efficiency
combustion index
combustion ring

sinyal koheren; isyarat koheren
pusingan koin; pusungan keping;
putaran koin; putaran keping
unit udara dingin
ruang dingin
aliran dingin
uji aliran tanpa bakar; uji aliran
dingin
medan dingin
jet gas dingin
alir luncur; peluncuran dingin
misi rahasia
roket pendingin; roket dingin
putaran dingin; uji tanpa bakar
pengelasan dingin
pendorong gas dingin; mesin pen-
dorong gas dingin
kolektor
propelan koloid
sekedudukan; selokasi; bersan-
ding; kolokasi
subpembawa warna
tekukan tiang
ketinggian serang; ketinggian tem-
pur
tanjak serang; naik tempur
peralatan tempur
kecepatan tempur
berat tempur
sistem propulsi gabungan
pembakaran
analisis pembakaran
ruang bakar
efisiensi pembakaran
indeks pembakaran
cincin pembakaran

combustion test vehicle ■ compressibility effect

combustion test vehicle	pesawat uji pembakaran; kendaraan uji pembakaran
combustor	pembakar
command	perintah
command control	kendali perintah
command guidance	panduan perintah
command limiter	pembatas perintah
command link	hubung komando
command module	modul perintah
command parameter	parameter komando
command post	pos komando
command signal	sinyal komando
commercial aircraft	pesawat terbang komersial
command guidance	petunjuk umum
communication architecture	arsitektur komunikasi
communication payload	muatan komunikasi
communication signal attenuation	pelemahan sinyal komunikasi
communications satellite	satelit komunikasi
companion body	badan pendamping
complex potential	potensial kompleks
component P	komponen P
component Q	komponen Q
component R	komponen R
composite	bahan komposit
composite beam	berkas; pancaran bahan komposit; pancaran komposit
composite engine	mesin komposit
composite launch	peluncuran gabungan
composite propellant	propelan komposit
composite structure	struktur bahan komposit; struktur komposit
compressibility	daya kompresi; kompresibilitas
compressibility drag	gaya seret daya kompresi; seret keboleh mampatan
compressibility effect	efek keterpampatan; efek kompresibilitas; seret kompresibilitas

compressibility error ■ conical shock

compressibility error	galat kompresibilitas
compressibility of gas	kompresibilitas gas
compressibility, modulus of	modulus daya kompresi
compressible flow	aliran terkompresi
compression chamber	ruang kompresi; ruang tekan; ruang mampat
compression lift	gaya angkat kompresi
compression ratio	nisbah kompresi
compression-ignition engine	mesin penyalakompresi
compuonding	gabungan
computational fluid dynamics	dinamika fluida terkomputasi
computerized fuel systems (CFSs)	sistem bahan bakar terkomputasi
computers	komputer
comsat	satkom
concentric sleeves	lelengan sepusat
conceptual design	rancangan konseptual; rancangan konsep
condensation	kondensasi
condensation shock	kejutan kondensasi
condensation trail (contrail)	jejak kondensasi
conductance, electrical	konduksi, listrik
conduction	konduksi
conductivity	daya hantar; konduktivitas
cone	kerucut
cone angle	sudut kerucut
cone half-angle	sudut setengah kerucut
confluence	konfluensi; pertemuan
confusion region (radar)	daerah; wilayah konfusi
conic apogee	apoge kerucut
conic perigee	perige kerucut
conical earth sensor	sensor bumi kerucut
conical nozzle	nozél kerucut
conical scan	pemayaran kerucut; pemindaian kerucut
conical scanning	pemindaian kručut
conical shock	kejutan kerucut

coning angle ■ control actuator

coning angle	sudut pengerucutan
connecting rod	batang torak
conocyl	konosil
consistent nodal force	gaya nod konsisten
consol	konsol
constant level balloon	balon level tetap; balon aras malar
constant pressure balloon	balon bertekanan malar
constant speed propeller	propeler kecepatan tetap
constant strain triangle	segitiga regangan tetap
constellation	konstelasi; susunan; tata-susun
constrained gyro	giro terkendala
contact ion engine	mesin ion kontak
contact loss	hilang kontak
container	kontainer; bejana
contingency plan	rancangan alternatif
continous wave (CW)	gelombang sinambung
continuous wave radar	radar gelombang kontinu
continuum	kontinu
continuum (opocal)	kontinu
continuum flow	alir kontinu; aliran kontinum
contour nozzle	nosel kontur
contract disk	cakram kontak
contraction (wind tunnel)	kontraksi (terowongan angin)
contraction ratio	nisbah kontraksi; nisbah penyempitan
contra-flow unit	unit alir lawan
contrails	garis putih; kontrail
contra-injection	kontra-injeksi
contra-orbit defence	pertahanan kontra-orbit
contraorbital direction	arah berlawanan orbit
contra-rotating propeller	propeler putar lawan; baling-baling putaran lawan
contrast	kontras
contravane	sudu lawan; sudu kontra
control actuator	penggerak kontrol; aktuator kontrol; aktuator kendali; penggerak kendali

control areas ■ correction time

control areas	daerah kendali
control centre	pusat kontrol; pusat kendali
control column	tuas kendali
control lock	kunci kontrol
control of drift	kontrol geser
control reversal	balik kendali
control rocket	roket kontrol; roket kendali
control sign	sinyal kendali
control speed	kecepatan kendali
control surface	permukaan kontrol; permukaan kendali; bidang kendali
control tower	menara kendali
control transformer	trafo kendali
control vane	sudu kontrol
control volume	volume kontrol
controllability	mampu kendali
controllable rocket	roket kendali
convection currents	arus konveksi
convergent-divergent nozzle	nozél konvergen-divergen; nosel divergen-konvergen
converging duct	salur konvergen; saluran tumpu
converging nozzle	nosel tumpu
convertiplane	pesawat terbang mampu konversi
convertor	pengubah
coolant	bahan pendingin; pendingin
coolant tube	tabung (bahan) pendingin
cooling coil loss	hilang kumparan pendinginan
cooling jacket	dinding pendinginan
cooling struts	topang pendingin
cooling system	sistem pendingin
core vehicle	wahana inti; wahana teras
Coriolis effect	efek Coriolis
Coriolis error	kesalahan Coriolis
Coriolis force	gaya Coriolis
corona	korona
correction time	waktu koreksi; waktu pembetulan

correlation ■ critical design review (CDR)

correlation	korelasi; hubungan
corrosion	korosi; karatan
coscant-squared beam	balok segiempat-kosekan
cosmic radiation	radiasi kosmik; sinar kosmik
cosmic rays	sinar kosmik
cosmic year	tahun kosmik
couette flow	alir kuet
coulomb	koulom
countdown	hitung mundur
countdown sequencer	pengurut hitung mundur
counter measure	langkah balas
coupled engines	mesin gandeng; mesin kopel
coupler	penggandeng
coupling	gandengan; kopleng
coupling coefficient	koefisien gandeng
coupling element	elemen gandeng
course-indicating beacon	lampu suar; bikon haluan
coverage area	daerah liputan; areal liputan
coverage circle	lingkaran liputan
coverslip	sarung penutup; lembar penutup
cowl length	panjang tutup
cowling	penutup
crab angle	sudut gerak samping
cradle	penyangga
crankcase	kotak porosengkol
crawler	perangkak; pengangkut-rangkak; pengangkut (lamban)
crazy flying	terbang gila
creep	rangkak
crescent wing	sayap sabit
crimping	krimpa
crippling strength	kekuatan berkerut; kekuatan tekuk kerut
critical angle	sudut kritis
critical design review (CDR)	simakan rancangan kritis; tinjauan rancangan kritis

critical engine failure speed ■ cumulative damage theory

critical engine failure speed	kecepatan kerusakan mesin kritis
critical height	tinggi kritis
critical load	beban kritis
critical Mach number	bilangan Mach kritis; angka Much kritis
critical opening speed	kecepatan buka kritis
critical point	titik kritis
critical pressure	tekanan kritis
critical speed (aircraft)	kecepatan kritis
cross flow	aliran silang
cross talk	saling ganggu
cross wind	angin lintang
cross-coupling	gandengan silang
cross-range capability	kemampuan jangkau silang
cross-sectional lift	gaya angkat lintas seksi; gaya angkat silang
cross-track navigator	navigator jejak-silang
cross-wind axis	sumbu angin lintang
cross-wind force	gaya angin lintang
cruciform	bentuk salib; bentuk silang
cruciform combination	kombinasi silang
cruciform missile	misil silang
cruciform wing	sayap bentuk silang
cruise altitude	ketinggian jelajah; ketinggian jelajah
cruise missile	misil jelajah
cruise motor	motor jelajah
cruise power	daya jelajah
cruising altitude	ketinggian penjelajahan
cruising ceiling	langit jelajah
cruising level	tinggi jelajah; aras jelajah
cruising speed	kecepatan jelajah
cruising threshold	batas jelajah
cryogen	kriogen
cryogenic propellant	propelan kriogenik
cumulative damage theory	teori kerusakan kumulatif

curie ■ cylindrical grain

curie

curing agents

curvilinear flight

cutoff

cybernetics

cycle time

cylinder block

cylindrical grain

kuri; curie

agen pengawetan

terbang lingkaran linier

putus; potong

sibernetik

waktu siklus

blok silinder

gran silindris

D

damper	peredam
damping	redaman
damping coefficient (or factor)	koefisien redaman
data acquisition systems	sistem pengambilan data
data encryption	penyandian data; enkripsi data
data handling	penanganan data
data link	tautan data; pautan data
data processors	pemroses data
data rate	laju data
data reduction	reduksi data; penyerdehanaan data; pengurangan data
data transmission	transmisi data
datum configuration	konfigurasi data
datum level	tingkat datum
datum lines	garis datum
debond	lepas-lekat
deboost	lepas-galak; pelemah
decalage	dekaleg
decay rate	laju peluruhan; laju susut
decay time	waktu hancur
decca	dekka
decca flight log	log terbang dekka
deceleration	perlambatan
deceleration performance	unjuk kerja perlambatan; kinerja perlambatan
deck landing	pendaratan dek; pendaratan geladak
declination	deklinasi; kemiringan; sudut bujur; sudut menurun; sisih tunduk
declination offset angle	sudut offset deklinasi
decometer	dekometer
decomposition temperature	suhu penguraian
decompression	lepas-mampat; dekompresi
decoy	umpan
dectra	dektra

deflagration ■ derivative indicator

deflagration	deflagrasi
deflection	lendutan
deformable bodies	badan terdeformasi
deformation analysis	analisis deformasi; analisis pen- canggaan
degassing	pengawagasan
degaussing	demagnetisasi
degradation	degradasi
degree of dissociation	derajat disosiasi
degree of freedom	derajat kebebasan
de-icer	pencegah es
de-icing	penghilang es
delay	(waktu) tunda
delayed drop	jatuh tunda
delta aeroplane	pesawat terbang delta
delta V	delta V
delta wing shape	bentuk sayap delta
demodulation	demodulasi
demodulator	demodulator
demultiplexer	demultiplexser
densitometer	meter kerapatan
density (aircraft)	kerapatan
density gradient	tingkat kerapatan
density height	tinggi kerapatan
density specific impulse	impuls spesifik kerapatan; denyut spesifik kerapatan
deorbit	keluar orbit
de-orbit	luar orbit
deploy	menggelar; membentangkan
deployable antenna	antena terbentang(kan)
depression angle	sudut depresi
depressurization	penirtekanan
depth of discharge	derajat pengosongan; kadar pengosongan; tingkat pengosongan
derivative indicator	penunjuk turunan

derivative, aerodynamic ■ differential trackers

derivative, aerodynamic	turunan, aerodinamik
descending node	simpul menurun
descending pass	laluhan menurun
descending path	lintasan menurun
descent engine	motor turun; motor penurun
descent module	modul turun; modul penurun
desensitizer	awapeka
design life	umur rancangan
design load	beban rancang
design weight	berat rancang
desk computer	komputer meja
de-spin drive	penggerak awaputar; penggerak swapusing
despinning of satellites	pengawaputaran satelit
de-spun antenna	antena awaputar; antena awa- pusing
de-spun platform	pelantar awaputar; anjungan awa- putar
de-stripping	pengawajaluran
destruction testing	uji rusak
detail design	rancangan terperinci
detector	penjejak; pelacak
detonation	peledakan; detonasi; kedakan
detonator	peledak
detuner	detuner
detuning	stel serasi; stel laras
deviation	deviasi, penyimpangan
deviation coefficients	koefisien simpangan
deviation compensation devices	peranti pampasan simpangan
dew-point	titik jenuh
diathermanous	diathermanus
differential aileron	kemudi guling diferensial
differential brakes	rem difrensial
Differential Laser Gyroscope	Giroskop Laser Diferensial
differential pressure indicator	penunjuk tekanan diferensial
differential trackers	penjejak diferensial

differentiator ■ disk loading

differentiator	pembeda
diffuser	pemencar
diffusion	difusi
diffusivity	daya difusi
digipeater	pengulang digital
digital air data computer	komputer data udara digital
digital computer	komputer digital
digital image	citra digital
digital radar	radar digital
digital signals	sinyal digital
digital transponder	transponder digital
DILAG (differential laser gyroscope)	giroskop laser diferensial
dioptré	dioptri
diplexer	diplekser
dipole (acoustic)	dipol
dipole antenna	antena dwikutub
direct-injection pump	pompa tekan langsung
direction finder	pencari arah
direction finding	pencari arah
directional antenna	antena terarah
directional control	kontrol terarah; kendali terarah
directional gyro	giro berarah
directional gyroscope elements	elemen giroskop berarah
directional indicator	penunjuk arah
directivity	keterarahan
discharge correction factor	faktor pembetulan discas/ pengosongan
discharge indicator	penunjuk discas/pengosongan
discrimination	diskriminasi
discriminator	diskriminator
dish	pinggan
dish aerial	antena piringan; antena cakram; antena piring
disk area	luar cakram
disk brakes	rem cakram
disk loading	beban cakram

dispersion ■ downrange

dispersion	dispersi
displacement gyroscope	giroskop pergeseran; giroskop se-saran; giroskop geseran; giroskop langkahan
disposable load	beban disposal; beban buang
dissipation trail	jejak penghamburan; jejak disipasi; jejak lesap
distance measuring equipment (DME)	alat ukur jarak (AUJ)
distance measuring equipment antenna (DMEA)	antena alat ukur jarak (AAUJ)
distress message	pesan distress
distributor	distributor
disturbance torque	momen gangguan; torka gangguan
ditching	pendaratan di air; ditcing
dither	diter
dive	gerak tukik
divergence	divergen
diverging nozzle	nosel divergen
doppler (radio)	doppler
Doppler control	kontrol Doppler
Doppler effect	efek Doppler
Doppler navigation systems	sistemnavigasi Doppler
doppler navigator	navigator Doppler
Doppler radar	radar Doppler
Doppler shift	ingsutan Doppler; anjakan Doppler
Doppler tracking	penjejakan Doppler
dorsal fin	sirip dorsal
double base propellant	propelan double-base; propelan dasar ganda
double wedge	baji ganda
double-entry compressor	kompresor ganda masukan
doubler	doubler; penguat; pengganda
down converter	pengubah turun; konverter turun
downlink	hubung-bumi
downlink antenna	antena hubung-bumi
downrange	julat menjauh; jarak menjauh; jarak dari situs luncur

downtime ■ dual control

downtime	waktu henti; waktu rusak
downwash	bilas bawah
drag	tahanan; hambatan; gaya seret
drag coefficient	koefisien hambat; koefisien tahanan; koefisien gaya seret
drag compensation/drag make-up	kompensasi hambatan
drag elements	elemen hambat
drag force	gaya hambat
drag hinges	engsel seret
drag polar	kutub gaya hambat
drag, boundary-layer	gaya seret, lapis batas
drag, spillage	gaya seret, beda
drag, viscous drag	gaya seret, kekentalan
drag, wave drag	gaya seret, gaya seret gelombang
drag-free	bebas gaya hambat
driers	pengering
drift	hanyut; geser (hanyutan, geseran); gerak lateral
drift angle (DA)	sudut geser
drift error	galat penyimpangan
drift orbit	orbit geser; orbit hanyut
drift rate	rerata penyimpangan; laju penyimpangan
drogue	penyauk; drogu
drogue parachute	parasut abaran
drone	drone; derun
drop tank	tangki jatuh
drop zone	daerah jatuh
dropsonde	sonda jatuh
dry emplacement	landasan dasar; emplasemen dasar
dry mass	massa dasar
dry run	uji dasar
dry tuned gyroscope	giroskop tertala kering
dry weight	berat kosong; bobot kosong
dual control	kendali ganda

dual feed horn ■ dynamically tuned gyroscope

dual feed horn	kerucut dwisuap; kerucut suap garda
dual spin stabilisation	stabilisasi pusingan ganda
dual thrust	dorongan ganda; gaya dorong dual
duct propulsion	propulsi saluran
ducted fan	kipas selongsong
ducted rocket	roket selongsong
ducting	penyaluran; pemipaan
dumbbell configuration	konfigurasi dumbel
dummy load method	metode beban tiruan
dummy stage	tingkat semu; tingkat rekaan
duplex	dupleks
duration	durasi
dutch roll	guling belanda
duty cycle	siklus wajib; siklus prasyarat; siklus kerja
Dvorak technique	teknik Dvorak
dyadic of inertia	diadik inersia
dynamic envelope	selubung dinamik; batasan dinamik
dynamic model	model dinamik
dynamic pressure	tekanan dinamik
dynamic viscosity	kekentalan dinamik
dynamically tuned gyroscope	giroskop tertala secara dinamik; giroskop tertala dinamik

E

earth	bumi
earth gyroscope	giroskop bumi
earth rate	laju bumi
earth resources satellite	satelit sumber daya alam; satelit sumber daya bumi
earth satellite	satelit bumi
earth segment/ground segment	ruas bumi; segmen bumi
earth sensor	pengindra bumi; sensor bumi
earth station/ground station	stasiun bumi
earth synchronous orbit	orbit selaras bumi; orbit sinkron
earth system	sistem bumi
earth terminal	terminal bumi
earth-fixed reference frame	kerangka acuan bumi-tetap; kerangka acuan bumi
earth-orbiting satellite	satelit orbit bumi; satelit pengorbit
earth's atmosphere	atmosfer bumi
earth's magnetic components	komponen magnetik bumi
earthshine	sinar bumi
earthshine load	muatan sinar bumi; beban sinar bumi
eccentric	eksentrik
eccentricity	keeksentrikan
echo (radar)	gema
echo suppressor	peredam gema
eclipse	gerhana
eclipse season	musim gerhana
eclipse-protected	terlindung dari gerhana
ecliptic plane	bidang ekliptik; bidang gerhana
edge of coverage (EOC)	tepi liputan; pinggir liputan
effective atmosphere	atmosfer efektif
effective exhaust velocity	kecepatan (gas) keluar efektif; kecepatan pancar efektif
effective range	jangkauan efektif
effector	efektor
efficiency of rocket	efisiensi roket

efflux ■ electromagnetic rocket

efflux	efluks
ejection seat	kursi lontar
ejection velocity	kecepatan lontaran
ejector ramjet	ramjet pengejeksi; ramjet pelontar
elastic compliance matrix	matriks kepatuhan elastik
elastic constants	konstanta elastis
elastic fields problem	masalah medan elastik
elastic limit	batas elastis
elastic model	model elastis
elastic modulus	modulus elastis
elastic modulus matrix	matriks modulus elastik
elastic pressure-sensing elements	elemen penginderaan tekanan elastik
elastic stiffnesses	kekakuan elastis
elastohydrodynamic films	film elastohidrodinamik; selaput elastohidrodinamik
electric propulsion	propulsi elektrik; pendorong elektrik
electric servo	servo elektrik
electric tank	tangki elektrik
electrical engine	mesin elektrik
electrical harness	harnes elektrik
electrical noise	derau elektrik; bising elektrik
electrical performance test	uji kinerja elektrik; uji prestasi elektrik
electrical temperature indicators	penunjuk suhu elektrik
electrodynamic systems	sistem elektrodinamik
electromagnetic compatibility test	uji kesesuaian elektromagnetik; uji kompatibilitas elektrik
electromagnetic induction	induksi elektromagnetik
electromagnetic inteference (EMI)	interferensi elektromagnetik
electromagnetic propulsion	propulsi elektromagnetik
electromagnetic pulse	pulsa elektromagnetik; denyut elektromagnetik
electromagnetic recording	rekaman elektromagnetik
electromagnetic rocket	roket elektromagnetik

electromagnetic spectrum ■ encoding device

electromagnetic spectrum	spektrum elektromagnetik
electromagnetic wave	gelombang elektromagnetik
electron bombardment thruster	pendorong hantaman elektron
electron gun	pistol elektron
electron lens	lensa elektron
electron microscope	mikroskop elektron
electron multiplier	penguat elektron
electronic computer	komputer elektronik
electronic intelligence (ELINT)	kecerdasan elektronik
electronic power conditioner	penyemai daya elektronik
electronics pilot	pengendali; kemudi elektronik
electrosonde	sonda elektrik
electrostatic discharge	pengosongan elektrostatis
electrostatic rocket	roket elektrostatis
electrostatic throttle	trotel elektrostatis
electrothermal	elektrotermal
electrothermal rocket	roket elektrotermal
elevated temperatures	suhu elevasi
elevation	elevasi; dongakan
elevation angle	sudut elevasi; sudut dongakan
elevation over azimuth	sudut elevasi; sudut dongakan
elevation-position indicator	penunjuk posisi ketinggian
elevator	kemudi tukik; elevator
elevator angle	sudut kemudi angkat
elevator servo	servo elevator; servo kemudi tukik
elevators	kemudi angkat
elliptical antenna	antena eliptik
elliptical orbit	orbit eliptik
emergency air	udara darurat
emissivity	daya emisi; keterpancaran
emittance	perpancaran; emitansi
empty weight	berat kosong
encapsulation	pengapsulan
enchanced visible imagery	pencitraan tampak tertajamkan
encoder	penyandian; enkoder
encoding device	alat kode; peranti sandi

encoding disc ■ equatorial orbit

encoding disc	cakram kode
encounter	pertemuan; penghadapan
end burning	pembakaran ujung
end effector	efektor ujung
end of life (EDL)	akhir hayat
end thrust	gaya dorong akhir
end-burning grain	gren pembakaran ujung
endoatmospheric	endoatmosferik
endothermic reaction	reaksi endotermik
energy conversion efficiency	efisiensi konversi energi
energy efficiency	efisiensi energi
energy ellipsoid	elipsoid energi
energy ratio	nisbah energi
engine balance	imbangan mesin
engine bay	ruang motor
engine intake	salur masuk mesin
engine spray	semburan motor
engineering model	model rekayasa; model teknik; model enjinering
enhanced infrared imagery	pencitraan infra merah tertajamkan
enhancement	penajaman; penonjolan
enhancement curve	lengkung peningkatan; lengkung penajaman
enthalpy	entalpi
entropy	entropi
entry corridor	koridor masuk
entry interface	padanan masuk; bidang padanan masuk; antarmuka masuk
entry point	titik masuk
envelope	selubung (batas)
enviromental chamber	ruang lingkungan; ruang simulasi lingkungan
ephemeris	efemeris
equatorial crossing time	waktu lintas ekuator; waktu lintas khatulistiwa
equatorial orbit	orbit khatulistiwa; orbit ekuatorial

equatorial orbiting satellite ■ expansion ratio

equatorial orbiting satellite	satelit orbit ekuatorial; satelit orbit khatulistiwa
Equatorial plane	bidang ekuatorial; bidang khatulistiwa
equipment	peralatan
equivalent nodal force	gaya nod setara; gaya nod setara
ergonomics	ergonomik
erosive burning	pembakaran erosif; pembakaran kikis
error detector	pelacak galat; detektor galat
escape capsule	kapsul penyelamat
escape hatch	pintu darurat
escape mission	misi lepas
escape system	sistem meloloskan diri; sistem lolos diri
escape tower	menara darurat; menara penyelamat
escape velocity	kecepatan menghindar; kecepatan lepas
exact solution	solusi eksak; penyelesaian eksak
executive aircraft	pesawat terbang eksekutif
exhaust	pipa buang; gas buang (udara)
exhaust gas temperature (EGT)	suhu gas buang
exhaust nozzle	nosel buang
exhaust trail	jejak gas buang
exhaust velocity	kecepatan (gas) keluar
existence of characteristic	wujud karakteristik
exit cone	kerucut keluar
exit flow angle	sudut aliran keluar
exit station	stasiun keluar
exoatmospheric	eksoatmosferik
exobiology	eksobiologi
exosphere	eksosfer; eksosfir
exothermic reaction	reaksi eksotermik; tindak balas eksotermik
expansion ratio	nisbah muaian

expansion wave ■ extra-vehicular mobility unit (EMU)

expansion wave	gelombang ekspansi
expansion-deflection nozzle	nosel pengembangan defleksi
expendable launch vehicle (ELV)	wahana peluncur sekali guna
expendable launcher	peluncur sekali guna
experimental pitch	anggul cobaan; anggul percobaan
explosive bolt	baut ledak
explosive hazard	bahaya ledakan
explosives	bahan peledak
expulsion efficiency	efisiensi ledakan
extendible exit cone (EEC)	kerucut sambung keluar
external force	gaya luar
external potential	potensial luar
external store	tempat simpan luar; tempat simpan
external surface	permukaan luar
external tank (ET)	tangki luar
external torque	torka luar; momen eksternal
external virtual work	kerja maya luar
extinction	ekstingsi; pemadaman
extra-vehicular activity	aktivitas luar wahana
extra-vehicular mobility unit (EMU)	unit mobilitas luar wahana

F

factor of safety (safety factor)	faktor keamanan
fade, in (out)	penguat (pelemah) signal
fail-safe	gagal selamat
failure criteria	kriteria gagal
fairing	reraut
fallaway section	bagian tanggal
falling leaf descent	menurun daun jatuh
false colour	warna palsu
fan	kipas
farad	farad
faraday effect	efek faraday
fatigue	lelah
fatigue limit	batas lelah
fatigue meter	meter lelah
fatigue test	uji lelah
fault tolerance	toleransi kegagalan
feathering hinge	engsel bulu ayam
feed	suapan
feed system	sistem umpan; sistem suapan
feed-back	umpan balik
feedback device	peranti umpan balik; peranti balikan
feeder	pengumpan
feeder line	garis pengumpan
feedhorn	kerucut suapan
ferritic steels	baja feritik
ferry mission	misi penyeberangan
fibreglass	seratkaca
fibrous composite	komposit berserat
field emission electric propulsion	propulsi medan pancaran listrik
field of view	medan pandang
fighter	pemburu, tempur
figure of merit	nisbah kemampuan; nilai kemam- patan
filament winding	lilitan filamen

fillet
film coefficient
film cooling
fin
fin retainer
fin servo saturation
fineness ratio
finite element concept
finite-element modelling

finned body
fire-control
fire-control system
fireproof bulkhead
firewall
firing circuit
firing pin
firing rate
first stage
fitting factors
fixed loop
fixed-satellite service
fixed-target
fixing aids
flame bucket
flame damper
flame deflector

flame holder
flame inhibitor
flame trench
flame velocity
flame-out
flame-trap
flap
flapping

filet
koefisien film
pendingin film; pendinginan film
sirip
ganjal sirip; penganjal sirip
kejenuhan servo sirip
nisbah penghalus
konsep elemen hingga
model elemen hingga; model
elemen berhingga
badan bersirip
sistem kendali kebakaran
sistem kendali api
sekat tahan api
dinding api
rangkaian penyalaan
pin pembakaran
laju pembakaran
tingkat satu; tingkat pertama
faktor suai; faktor sambungan
lup tetap
layanan satelit tetap
target diam
alat posisi
silo nyala
peredam api; peredam api
penyimpang nyala; deflektor
nyala api
penahan nyala api
penghambat nyala; perencat nyala
parit nyala; salur nyala
kecepatan nyala api
padam; mesin padam
perangkap nyala api
sirip (sayap)
osilasi sudut

flapping hinges ■ flight-control system

flapping hinges	engsel osilasi sudut
flares	suar
flash point	titik nyala
flat plate	pelat datar
flexibility coefficient	koefisien kelenturan; koefisien kelenturan
flexible deck	geladak fleksibel
flexible missile	misil fleksibel; misil luwes
flexible nozzle bearing	bantalan nosel lentuk
flexural axis	sumbu lendutan
flexural cente	pusat lendutan
flight computer	komputer terbang
flight control	kendali terbang
flight control computer (FCC)	komputer kendali terbang
flight control team	tim kendali terbang
flight controller	kontroler terbang
flight data recorder	perekam data terbang
flight deck	dek penerbangan; geladak terbang
flight direction indicator	penunjuk arah terbang
flight director	pengarah terbang
flight instruments	instrumen terbang
flight integrator	integrator terbang
flight log	log terbang
flight manual	manual terbang
flight model	model terbang
flight path	lintasan terbang
flight plan	rencana terbang
flight profile	profil penerbangan
flight readiness firing	penyalan kesiapan terbang
flight refuelling	isi ulang bahan bakar terbang
flight round	kitar terbang
flight simulator	simulator terbang
flight spare	cadangan penerbangan
flight test	uji terbang
flight-control system	sistem kendali terbang

float	apung
float seaplane	kapal terbang laut apung
floatation bag	kantong apung
flow interaction	interaksi aliran
flow lines	garis aliran
flow meter	meter aliran
flow separation	pemisah aliran
flowfield	medan aliran
fluid dynamics	dinamika fluida; dinamika zalir
fluid motion	gerakan fluida
fluid pressure	tekanan fluida; tekanan zalir
fluid valves	katup fluida
fluorescent screen	layar fluresen
flutter	flater; kibaran; getaran
flutter models	getar
flux	fluks
flux detector elements	elemen penunjuk fluks
flux valve	katup fluks
flyby	lintas terbang
fly-by-light	kendali terbang otomatis optik; terbang dengan cahaya
fly-by-wire	terbang dengan kabel; kendali terbang otomatis kabel
flying boat	perahu terbang
flying controls	kendali terbang
flying tail	ekor terbang
flying wing	sayap terbang
flyplane	bidang terbang
flywheel	roda gila; roda gaya; roda daya; roda energi
focal length	jarak fokus
focal point	titik fokus
focus/diameter	fokus/diameter
folding fin	sirip lipat
footprint	jejak mendarat; tapak; jejak pan- caran

force-balance accelerometer ■ freight

force-balance accelerometer	akselerometer gayaimbang
force-balance transducer	transduser gayaimbang
forebody	badan depan; badan haluan
forging	penempaan
form drag	seret bentuk
forward control surface	permukaan kontrol depan
forward dome	kubah depan
forward error correction	pembetulan galat ke depan
forward link	hubungan depan; sambungan depan
forward skirt	sarung depan
Fourier law of heat conduction	hukum konduksi bahang Fourier
Fourier law	hukum Fourier
fragmentation	pecahan (hulu ledak)
frame	rangka
frame of reference	kerangka rujukan
free atmosphere	atmosfer bebas
free energy	energi bebas
free fall	jatuh bebas
free gyro	giro bebas
free gyroscope	giroskop bebas
free molecular flow	aliran molekul bebas
free return trajectory	lintasan kembali bebas; trayektori kembali bebas
free space loss	kehilangan ruang bebas; kerugian ruang bebas
free stream static pressure	tekanan statik arus bebas
free turbine	turbin bebas
freebody diagram	diagram badan bebas
free-drift strategy	strategi hanyut bebas
free-flight models	medel terbang bebas
free-flight tunnel	terowongan terbang bebas
freestream total pressure	tekanan total bebas alir
freestream velocity	kecepatan arus bebas; kecepatan bebas alir
freight	muatan terbang

frequency ■ fuze pattern

frequency	frekuensi
frequency allocation	peruntukan frekuensi; alokasi frekuensi
frequency coordination	koordinasi frekuensi
frequency distribution curve	kurve distribusi frekuensi
frequency hopping	pindah frekuensi; lompatan frekuensi
frequency modulation (FM)	modulasi frekuensi
frequency response	tanggapan frekuensi; respons frekuensi
frequency reuse	frekuensi ulang
fretting	penggesersuaian; penggerusuaian
friction drag	gaya hambat gesek
friction loss coefficient	koefisien rugi gesek
friction velocity	kecepatan gesek
frictional loss	rugi gesekan
frictional stress	tegangan gesek
frise ailerons	kemudi guling frise
frontal area	luas penampang depan
froude number	bilangan froude
frozen equilibrium	keseimbangan beku
fuel (reserve)	bahan bakar
fuel cell	sel bahan bakar
fuel flow rate	jumlah aliran bahan bakar; laju aliran bahan bakar
fuel grade	kelas bahan bakas
fuel grain	butiran bahan bakar; ira bahan bakar
fuel injection	injeksi bahan bakar
fuel system	sistem bahan bakar
fuel tank	tangki bahan bakar
full throttle	trotel penuh
fundamental frequency	frekuensi fundamental
fuselage	badan pesawat terbang; badan utama
fuze pattern	pola sumbu

G

g force	gaya g
G. shock	kejutan G.
G.A.T. (General Air Training)	Latihan Udara Umum (LUU)
gain	bati
gain control	kendali bati
gamma ray	sinar gama
gantry	gantri; alat angkat gantry
gap	celah
gas composition	komposisi gas
gas constant	konstanta gas
gas dynamics	dinamika gas
gas generator	pembangkit gas; generator gas
gas generator propellant	propelan generator gas
gas injection	injeksi gas
gas jets	jet gas
gas pressure drop	penurunan tekanan gas
gas pressure feed system	sistem umpan tekanan gas
gas vanes	ram gas
gaseous propellant rocket engine	motor roket propelan bergas; motor roket propelan gas
gas-turbine engine	mesin turbin gas
gate	lorong
gateway station	stasiun laluan; stasiun gerbang
gear speed reducer	pengurang kecepatan gerigi
Geiger counter	pencacah Geiger
gelled liquid propellant	propelan cair bergel; propelan cair gel
generalized displacement	pergeseran general
GEO	GEO
geocentric	geosentrik
geodesy	geodesi
geographic pole	kutub geografik
geoid	geoid
geometric distortion	distorsi geometrik; erotan geo- metrik

geometric pitch ■ grain configuration

geometric pitch	anggul geometrik; anggul geometris
geostatic	geostatik
geostationary	geostasioner
geostationary arc	lengkung geostasioner
geostationary orbit	orbit geostasioner
geostationary satellite	satelit geostasioner
geostationary transfer orbit	orbit pindah geostasioner; orbit transfer geostasioner
geosynchronous	geosinkron
geosynchronous earth orbit (GEO)	orbit geosinkron bumi
geosynchronous orbit	orbit geoselaras; orbit geosinkron
gimbal	gimbal
gimbal lock	kunci gimbal
gimballed motor	motor berengsel
glass laminates	lapisan kaca
G-layer	lapisan-G
glide	layang
glide angle	sudut luncur
glide path	lintasan luncur
glider	pesawat layang
gliding	terbang layang
gliding angle	sudut terbang layang
gliding speed	kecepatan layang
glint	glin
global antenna	antena global
global beam	pancaran global
Global Navigation Satellite System (GLONASS)	Sistem Satelit Navigasi Global
global positioning system (GPS)	sistem penentu posisi global
GLONASS (global navigation satellite system)	sistem satelit navigasi global
glove wing	sayap sarung tangan
grain	gren; ira
grain configuration	konfigurasi gren; konfigurasi butiran; konfigurasi ira

grain geometry ■ ground run distance

grain geometry	geometri grean; geometri ira
graphite	grafit
graveyard orbit	orbit kubur
gravitational anomaly	anomali gravitasi; kejanggalan gravitasi
gravitational attraction	tarikan gravitasi
gravitational boost	galakan gravitasi
gravitational field	medan gravitasi
gravitational gradient	gradien gravitasi
gravitational libration	librasi gravitasi
gravitational perturbation	gangguan gravitasi; usikan gravitasi
gravity assist	bantuan gravitasi
gravity gradient	gradien gravitasi
gravity gradient stabilisation	penstabilan gradien gravitasi
gravity torque	momen gravitasi; torca gravitasi
gravity turn	belokan gravitasi; putaran gravitasi
great circle	lingkaran besar
great circle navigation	navigasi lingkaran besar
green satellite	satelit hijau
Greenwich mean time (GMT)	waktu rerata Greenwich
Gregorian reflector	pemantul Gregorian
grey scale	skala abu-abu
gridding	pengkisian
gross thrust	gaya dorong kasar
ground attack	serang darat
ground effect	efek bumi
ground elapsed time (GET)	waktu berlalu bumi
ground engineer	teknisi darat
ground entry point (GEP)	titik masuk bumi
ground looping	lingkar darat
ground noise	derau bumi; derau dasar
ground position indicator	radar posisi
ground range	jangkauan mendatar
ground rig	rig darat
ground run distance	jarak lari

ground segment ■ gyromagnetik ratio

ground segment	segmen bumi; ruas bumi
ground signals	sinyal darat
ground spare	satelit cadangan; satelit pengganti
ground speed	kecepatan darat
ground station	stasiun bumi
ground swath	sapuan bumi
ground test	uji darat
ground track	jejak bumi
ground track angle (TK)	sudut jejak bumi
ground truthing	pembenaran bumi
ground wave	gelombang darat
ground-base radar	radar pangkalan-darat; stasiun radar; radar stasiun bumi
grounded	cegah terbang
GTO	orbit geotransfer; orbit pindah bumi
guard-band	jalur pandu
guidance accuracy	ketepatan panduan
guidance antenna	antena panduan
guidance system	sistem pandu(an)
guide vane	sudu pemandu
guide vanes	ram arah
guided bomb	bom kendali
guided missile	misil terpandu
gun launcher	peluncur senjata
gun pack	tempat senjata
gun tunnel	lorong senjata
gun turret	turet senjata
gust loads	beban badai
gust tunnel	lorong badai; terowong badai
gyro compass	kompas giro
gyro gun-sight	pembidik senjata giro
gyro laser	laser giro
gyrodinamic	girodinamik
gyromagnetik ratio	nisbah giromagnetik; rasio giro-magnetik

gyropilot ■ gyroscopic inertia

gyropilot
gyroplane
gyroscope
gyroscopic couple
gyroscopic coupling

gyroscopic effects
gyroscopic inertia

giropilot
pesawat terbang giro
giroskop
torsi giroskopik
gandengan giroskopik; kopling
giroskopik
efek giroskopik
inersia giroskopik

H

half duplex	setengah dupleks
half power	setengah daya
half transponder	setengah transponder
half-power beamwidth	lebar pancaran setengah daya
half-wing model	model setengah sayap
hall current thruster	pendorong arus hall
Hall thruster	pendorong Hall
ham band	pita ham
ham radio	radio amatir
handling tests	uji terbang
hangar	hanggar
hardness	kekerasan
harmonic	harmonis/harmonik
harmonic analyser	penganalisis/harmonik
harmonization	harmonisasi
harness	harnes
hatch	pintu sekat; hatch
heading error signal	sinyal kesalahan arah
heading angle	sudut arah; sudut tuju
heading indicators	penunjuk arah
headwind	angin depan
heat barrier	sawar bahang; sawar panas
heat barrier	hambat panas
heat energy release	pelepasan energi panas
heat exchanger	penukar kalor
heat of formation	panas pembentukan
heat of reaction	panas reaksi
heat pipe	pipa panas
heat rejection	penolakan panas; tolakan panas; pembuangan panas
heat shield	perisai panas; pelindung panas; pembatas bahang
heat sink	sungap panas
heat soak	rendaman panas
heat spreader plate	pelat penyebar panas

heater ■ homing system

heater	pemanas
heaviside layer	lapisan ionosfer
height power factor	faktor daya tinggi
heliac	heliaks; kabel pinal
helicopter	helikopter
helicopter performance	kinerja helikopter
heliopause	heliopaus
heliosynchronous orbit	orbit selaras matahari; orbit heliosinkron
helisphere	helisfer
helium sphere	bola helium
Helmholtz free energy	energi bebas Helmholtz
hemispherical beam	berkas hemisfera
heterosphere	heterosfer
high frequencies (HF)	frekuensi tinggi
high pass filter	tapis laluan tinggi
high power amplifier (HPA)	penguat daya tinggi
high-earth orbit (HEO)	orbit tinggi bumi
high-lift device	peranti gaya angkat-tinggi
hinge moment	momen engsel
hipersonic range	julat hipersonik
hiphet thruster	pendorong hifet
histogram	histogram
hodograph	hodograf
Hohmann ellipse	elips Hohmann
Hohmann transfer orbit	orbit pindah Hohmann
hold-down arm	lengan pemegang
hold-down test	uji pegang
holding area	luas penahan
holding point	titik penahan
hollerith machine	mesin Hollerith
homer	homer
homing (guidance)	pandu balik
homing aids	bantuan homing; bantuan pandu-balik
homing system	sistem kembali/balik

homopause ■ hydraulic actuator

homopause	homopaus
homosphere	homosfer
honeycomb	sarang lebah
honeycomb core	inti sarang lebah; teras sarang lebah
honeycomb panel	panel sarang lebah
Hookean material	bahan/materi Hookean
horizon crossing indicator	penunjuk lintasan horizon; penunjuk lintasan cakrawala
horizon scanner	pemindai horizon; pemayar horizon
horizon sensor	pengindera horizon; sensor horizon
horizontal flight	penerbangan mendatar
horizontal navigation	navigasi mendatar
horizontal polarization	polarisasi mendatar; polarisasi horizontal
hot gas servo	servo gas panas
hot gas side injection	injeksi samping gas panas
hot-wire anemometer	anemometer kawat panas
hot-wire technique, airflow visualization	teknik kawat panas, visualisasi alir udara
housekeeping	perawatan; pemeliharaan
hovering	melayang
HTPB (hydroxil)	HTPB
human intelligence (HUMINT)	intelegensia manusia
humidity test	uji kelembapan
hump speed	kecepatan humpa
hunting	hanting
hybrid	hibrida
hybrid grain	gren hibrid
hybrid propulsion	propulsi hibrid(a)
hybrid rocket	roket hibrid; roket hibrida
hybrid rocket propulsion systems	sistem propulsi roket hibida
hydraulic	hidraulik
hydraulic accumulator	akumulator hidrolik
hydraulic actuator	penggerak hidrolik; aktuator hidrolik

hydraulic lock ■ hypoxia

hydraulic lock	kunci hidrolik
hydraulic system	sistem hidrolik
hydraulic testing	uji hidrolik
hydrazine	hidrazin
hydrazine thruster	pendorong hidrazin
hydrodynamics	dinamika hidrolik
hydroflaps	sirip sayap hidro
hydrofoil	hidrofoil
hydrogen embrittlement	perapuhan hidrogen
hydrogen peroxide	peroksida hidrogen; hidrogen peroksida
hydrometers	hidrometer
hydroxyl	hidroksil
hydyne	hidina; hidine
hygrometer	higrometer
hygroscopic	higroskopik
hyperbola	hiperbola
hyperbolic navigation	navigasi hiperbolik
hyperbolic orbit	orbit hiperbolik
hypergolic	hipergolik
hypersonic flow	aliran hipersonik
hypersonic gun tunnel	terowongan senjata hipersonik
hypersonic shock tube	tabung kejut hipersonik
hypersonic speed	kecepatan hipersonik
hypersonic tunnel	terowongan hipersonik
hypoxia	hipoksia

ICAO standard atmosphere
 ideal cycle efficiency
 ideal nozzle
 ideal rocket
 identification beacon
 identification pulse
 idling control valve
 ignited case
 igniter
 igniter case

 ignition
 ignition system
 ignition temperature
 illuminating
 image
 image intelligence (IMINT)
 image processing
 Immelman turn
 impact accelerometer
 impact crash switch
 impact test
 impeller
 impeller tip speed
 impulse
 impulse period
 impulse ratio
 impulse signal
 impulse turbine
 impulse, total
 impulse-to-weight ratio
 inboard
 inceptor
 incidence lag
 incidence, angle of

atmosfer standar ICAO
 efisiensi siklus ideal
 nosel ideal
 roket ideal
 rambu suar (bekon) identifikasi
 pulsa identifikasi
 katup kendali idel
 tempat penyalaan
 penyulut
 selongsong penyulut; selubung
 penyulut
 sulutan
 sistem pengapian
 suhu sulutan
 pengiluminasian
 citra
 kecerdasan citra
 pengolahan citra
 putar Immelman
 meter percepatan kejut
 sakelar tabrakan kejut
 uji bentur; uji hantaman
 impeler
 kecepatan ujung pendesak
 impuls
 periode impuls
 nisbah impuls
 sinyal impuls
 turbin impuls
 impuls, total
 nisbah impuls-berat
 pilon dalam
 inceptor
 tinggalan insiden/ketar datang
 insiden, sudut

inclinometer ■ initial mass

inclinometer	inklinometer
incompressible flow	alir tak mampat
incompressible gas	gas tak-termampatkan
incremental angle	sudut riap
incremental drag coefficient	koefisien gaya seret inkremental
incremental nozzle	nosel inkremental
incremental velocity	kecepatan riap
index law	hukum indeks
induced drag	gaya hambat imbas; gaya seret sebab; seret imbas
induced drag coefficient	koefisien gaya seret imbas
induced velocity	kecepatan imbas
inducer	pengimbas
induction tunnel	terowongan induksi
inert warhead	hulu ledak lengai
inertia measurement unit	unit pengukur inersia
inertia reference unit	unit rujukan inersia
inertia switch	sakelar inersia
inertia wheel	roda inersia; cakera inersia; cakera kelembaman
inertial guidance	panduan inersial; pandu inersia
inertial guidance system	sistem pandu inersia
inertial upper stage motor (IUS)	motor tingkat atas inersial
in-flight refuel	pengisian bahan bakar terbang
infrared	inframerah
infrared (IR) simulation	simulasi inframerah
infra-red detector	penjejak inframerah; detektor inframerah
infra-red frequency	frekuensi inframerah
infrared imagery	citra inframerah
infrared seeker	pencari (target)infra merah
infra-red tracker	penjejak infra-merah
infrasonic	infrasonik
inhibitor	pencegah; perencah; inhibitor; penghambat
initial mass	massa awal

initiator ■ interconnector

initiator	inisiator
injection	penyuntikan; injeksi
injection pressure	tekanan injeksi
injection velocity	kecepatan injeksi
injector	penyuntik; injektor
injector face baffle	sesekat muka penyuntik
inlet airflow	alir udara masuk
inlet area	jalur udara masuk
inlet pressure recovery	pemulihan tekanan masuk
in-line engine	mesin segaris
inner-marker beacon	rambu suar (bekon) penanda masuk/dalam
innert warhead	hulu ledak simulasi; kepala peledak simulasi
in-orbit spare	cadangan di orbit
insensitive propellant	propelan tidak sensitif
insertion	penyisipan
insertion loss	kehilangan sisipan
instability	ketakstabilan
instantaneous access area (IAA)	area laluan seketika; areal capaian
instantaneous automatic gain control (radar)	kendali tambah otomatis seketika
instantaneous burning	pembakaran seketika
instantaneous field-of-view	medan pandang seketika
instrument flying	terbang instrumen
instrument landing system (L.L.S.)	instrumen sistem pendarat
instrument panel	panel instrumen; panel alat
insulator	penyekat; insulator
intake flow	aliran masuk
integrated navigation system	sistem navigasi terpadu
intercept	intersep
intercept time	waktu intersep
interceptor	insterseptor
intercom	interkom
interconnector	penyambung antara

intercontinental ballistic missile (ICBM) ■ inter-satellite link

intercontinental ballistic missile (ICBM)	misil balistik antarbenua
interface	antarmuka
interface control document	dokumen kendali padanan; dokumen kendali antarmuka
interface filler	pengisi padanan; pengisi (bahan) antarmuka
interference	interferensi
interference coefficient	koefisien interferensi
interferogram	interferogram
interferometer	interferometer
intermediate power	daya antara
intermediate-range ballistic missile (IRBM)	misil balistik jarak menengah
internal acceleration	percepatan dalam
internal ballistic	balistik dalam
internal ballistic properties	sifat balistik dalam
internal control	kontrol dalam
internal heat source	sumber bahang internal; sumber bahang dalam
internal load diagram	diagram beban internal; diagram beban dalam
internal potential	potensial internal; potensial dalam
internal torque	momen dalam; momen internal; torca dalam
International Amateur Radio Union (IARU)	Persatuan Radio Amatir Inter- nasional (IARU)
International Telecommunication Union (ITU)	Persatuan Telekomunikasi Inter- nasional (ITU)
inter-orbit link	hubungan interorbit
interplane struts	topang antar sayap
interplanetary mission	misi antar planet
interplanetary monitoring platform	anjungan pemantauan antarplanet
interplanetary probe	prob antarplanet
interplanetary space	ruang antarplanet
inter-satellite link	hubungan antarsatelit

interstage section ■ isotropic Hookean stress formulation

interstage section	bagian antar-tingkat
interstellar probe	prob antar-bintang
interstellar space	ruang antar-bintang
inversion layer	lapisan inversi
inverted spin	putaran balik
ion propulsion	propulsi ion
ion rocket	roket ion
ionization potential	potensial ionisasi
ionosphere	ionosfer
irradiation test	uji penyinaran; uji iradiasi
irreversible controls	kendali tak balik
isentropic	isentropik
isentropic flow	aliran isentropik
isochoric	isokorik
isochrone	isokron
isoclinic line	garis isoklinik
isoclinic wing	sayap isoklinik
isodynamic lines	garis isodinamik
isogonic line	garis isogonik
isolated line of sight	garis pandang terpencil
isolated sight line	garis pandang terisolasi
isolator	isolator
isomer	isomer
isothermal node method	metode simpul isotermal
isothermal process	proses isotermal
isotope	isotop
isotope decay	susutan isotop
isotropic	isotropik
isotropic Hookean stress formulation	formulasi tegangan Hookean isotrop

J

jamming	pemacetan; jaming; penguncian
jato (jet assistant take off)	jato
jet	jet; pancaran
jet assist take off (jato)	lepas landas terbantu jet
jet deflection	defleksi jet
jet dumping	buangan jet; buangan pancaran; redaman jet
jet engine	mesin jet
jet power	daya jet
jet stream	arus pancaran; arus jet; aliram (udara) jet
jet vane	ram jet
jetavator	jetavator
jettision	buang terbang
jig	jig
jitter	berangkat acak; jiter
joule	joule
journal bearing	bantalan luncur; dapra luncur
junk ring	cincin buang

K

Ka-band	pita Ka
K-band	pita K
kbps	kbps
Kelvin scale	skala Kelvin
Keplerian elements	unsur Kepler
kerosene	kerosen
Kevlar composite	gabungan Kevlar; komposit Kevlar
kill probability	probabilitas bunuh; kementakan bunuh
kilobit per second	kilober per detik
kinematic gain	bati kinematik
kinematic viscosity	kekentalan kinematik
kinetic coefficients	koefisien kinetik
kinetic heating	pemanasan kinetik; pemanas kinetis
kinetic pressure	tekanan kinitis
kite	layang-layang
klystron	klistron
knock rating	laju knock
knot	knot
Kronecker's delta	delta Kronecker
Ku-band	pita-Ku

L

lag	keter
Lagrangian points	titik Lagrange
laminar	laminar
laminar flow	aliran laminar
laminar motion	gerakan laminar
laminated wood	kayu lapis
laminates	lapisan
landing	mendarat
landing lights	lampu mendarat
landing phase	phase mendarat
landing run	jarak mendarat
landing signals	tanda mendarat
landing speed	kecepatan mendarat
landing weight	berat mendarat
landing-direction indicator	penunjuk arah mendarat
lapse rate	laju surut
laser gyro	giro laser
laser ranging retroreflector	pemantul-balik penjulatan laser; retroreflektor penjangkauan laser; retroreflektor jelajah laser
laser rate sensor	sensor laju laser
lateral axis	sumbu lateral; sumbu melintang
lateral control	kontrol lateral
lateral stability	stabilitas melintang
lateral static stability	stabilitas statik lateral
latitude	garis lintang
launch	luncur
launch abort	batal luncur
launch angle	sudut luncur
launch campaign	rangkaian kegiatan peluncuran; kampanye peluncuran; kam- panye luncur
launch centre	pusat peluncuran; pusat luncur

launch complex ■ laval nozzle

launch complex	kompleks peluncuran; kompleks luncur
launch environment	lingkungan peluncuran
launch escape	lepas luncur
launch failure	gagal luncur
launch ignition	penyulut peluncuran
launch load	beban luncur; muatan luncur
launch pad	landasan luncur
launch phase	fase luncur
launch platform	anjungan luncur; panggung luncur; peralatan luncur; pelantar luncur
launch profile	profil luncur
launch silo	silo luncur
launch site	kawasan luncur; situs luncur; situs peluncuran
launch system	sistem luncur
launch time	masa luncur; tenggang waktu luncur
launch vehicle	wahana peluncur
launch vehicle adapter	penyesuai wahana luncur; adaptor wahana luncur
launch weight	berat luncur
launch window	jendela luncur
launcher	peluncur
launcher adapter	penyesuai peluncur; adaptor peluncur
launcher constraint	pembatas peluncur; kendala peluncur
launcher, zero length	pelontar, peluncur, panjang nol
launching	peluncuran
launching parameter	parameter peluncuran
launching phase	fase peluncuran
launching shoes	sepatu luncur
launching tower	menara luncur
laval nozzle	nosel laval

L-band ■ line frequency (horizontal frequency-U.S.A)

L-band	pita-L; jalur-L
lead prediction	ramalan awal; perkiraan awal
leading edge	tepi depan sayap
leading edge flap	sirip tepi depan sayap
lean mixture	campuran kurang
left-handed engine	mesin putar kiri
left-right signal	sinyal kiri-kanan
LEO	LEO
levelling circuit	sirkuit pendatar
libration period	periode librasi; kala librasi
libration points	titik librasi
lidar	lidar
lifetime	seumur hidup; umur hidup
lift	angkat; lift (=elevator); gaya angkat
lift coefficient	koefisien gaya angkat
lift curve	kurva gaya angkat
lift drag ratio	nisbah gaya seret angkat
lift dumpers	pembuang gaya angkat
lift to drag ratio	nisbah gaya angkat-gaya hambat; nisbah gaya seret angkat
lift-dependent drag	gaya seret bergantung gaya angkat
lifting bodies	badan-angkat
lifting engines	mesin angkat
lifting surface	permukaan-angkat
lift-off	lepas landas; terangkat lepas
light alloys	paduan ringan
light filter	tapis cahaya
light speed impacts	dampak kecepatan cahaya
limb	batas; batas permukaan; tepi
limit load	beban batas
limiting velocity	kecepatan abatas
line amplifier	penguat saluran
line frequency (horizontal frequency-U.S.A)	frekwensi garis

line of apsides ■ long range missile

line of apsides	garis apsis
line of nodes	garis simpul
line of sight (LOS)	garis pandang
line scanner	pemayar garis; pemindai garis
line speed	kecepatan garis
line squall	badai garis
line synchronizing pulses	pulsa sinkronisasi garis
linear distance	jarak linear
linear scale	skala linear
linearized theory	teori terlinierisasi
liner	liner
lines of flux	garis fluks
link budget	anggaran rangkaian; hitungan rangkaian
link margin	margin rangkaian; toleransi rangkaian
link trainer	pelatih
liquid ammonia	amoniak cair
liquid damping	redaman cair
liquid propellant	propelan cair
liquid thrust chamber	ruang gaya dorong cair
liquid-cooled	pendingin cairan
liquid-film method	metoda lapisan cair
load	beban
load factor	faktor beban
loading	pembebanan
loading loop	lup pembebanan
loading ramp	rampa pembebanan
lobe	lobe
local speed of sound	kecepatan lokal bunyi
localizer beacon	rambu suar (bekon) lokasi
log books	buku catatan; buku log
logarithmic decrement	penurunan logaritmik
logarithmic velocity distribution	distribusi kecepatan logaritmik
long range cruise speed	kecepatan jelajah jarak jauh
long range missile	misil jarak jauh

long range navigation (LORAN) ■ lunar satellite

long range navigation (LORAN)	navigasi jarak jauh
long wing missile	misil sayap panjang
longitudinal acceleration	percepatan longitudinal
longitudinal axis	sumbu longitudinal; poros longitudinal; sumbu memanjang
longitudinal derivatives	turunan longitudinal
longitudinal mode	modus longitudinal
longitudinal stability	stabilitas longitudinal
longitudinal static stability	stabilitas statik longitudinal
long-period mode	mode jangka panjang; modus jangka panjang
look angles	sudut pandang
loop	lup
loop aerial	aerial lup
loop antenna	antena lup
louvers	krepyak; kisi-kisi
low drag aerofoil	aerofoil daya seret rendah
low earth orbit (LEO)	LEO; orbit rendah bumi (OBR)
low frequency (LF)	frekuensi rendah
low orbit	orbit rendah
low-pressure tyres	ban tekanan rendah
LOX	LOX
lox (liquid oxygen)	oksigen cair
lox-hydrogen engine	mesin lox-hidrogen
lubber line	garis luber
lubber mark	tanda luber
lumen	lumen
luminescent lacquer	pernis berkilau
luminous exhaust flame	nyala gas buang berkilau
lumped parameter method	metoda parameter terhimpun; metodus parameter terkumpul
lunar	bulan; lunar
lunar flight	penerbangan ke bulan
lunar orbit	orbit lunar
lunar satellite	satelit bulan

M

Mach angle
Mach cone
Mach number
Mach number
machmeter
magnet system
magnetic acquisition

magnetic bearing wheel
magnetic compass
magnetic damping
magnetic equator
magnetic flux
magnetic intensity
magnetic meridian
magnetic moment
magnetic moment test

magnetic north
magnetic poles
magnetic stabilisation

magnetic storm
magnetic torquer
magnetic variation
magnetoaerodynamics
magnetohydrodynamics
magnetometer
magnetopause
magnetoplasma rocket
magnetosphere
magnetostriction
magnetotail
magnetron

sudut Mach
kerucut Mach
bilangan Mach
angka Mach
meter mach
sistem magnet
akuisisi magnetik; perolehan magnetik
cakra bantalan magnetik
kompas magnetik
redaman magnetik
ekuator magnetik
fluks magnetik
intensitas magnetik
meridian magnetik
momen magnetik
uji momen magnetik; uji torka magnetik
utara magnetik
kutub magnetik
stabilisasi magnetik; penstabilan magnetik; penyeimbang magnetik
badai magnetik
pemutar magnetik; pengengkol variasi magnetik
aerodinamikmagnet
hydrodinamik magnet
meter magnet; magnetometer
jeda magnet; magnetopaus
roket magnetoplasma
magnetosfir; magnetosfer
magnetostriksi
ekor magnet
magnetron

Magnus effect ■ maximum range cruise speed

Magnus effect	efek Magnus
main spar	gelagar utama
management control	kendali manajemen
mandrels	mandril
maneuverability envelopes	lintasan daya manuver
manganese steel	baja mangan
manipulator arm	lengan manipulator
manned manoeuvring unit	unit manuver berawak
manned spacecraft	wahana antariksa berawak; pesawat antariksa berawak; wantariksa
manoeuvre	manuver; olah gerak
manoeuvring gun	senapan manuver
manoeuvrability	kemampuan manuver; kemanuveran
manometer	manometer
manoeuvre demand control system	sistem kendali manuver
manoeuvre margins	batas manuver
manoeuvre points	titik manuver
map reading	baca peta
map reference	acu peta; rujuk peta
margin of safety	margin aman
mass budget	anggaran masa; hitungan masa
mass driver	penggerak masa; pemacu masa
mass expulsion	pembuangan massa
mass fraction	fraksi massa
mass ratio	nisbah masa
mass-balance weight	berat massa-imbang
maximum continuous power	daya kontinu maksimum
maximum cruise speed	kecepatan jelajah maksimum
maximum inflight weight	berat terbang maksimum
maximum landing weight	berat mendarat maksimum
maximum permissible r.p.m.	rpm terizin maksimum
maximum range	rentang maksimum; jangkauan maksimum
maximum range cruise speed	kecepatan jelajah julat maksimum

maximum weight ■ Minuteman rocket motor

maximum weight	berat maksimum
Maxwell model	model Maxwell
measuring element	elemen ukur
mechanical gyroscope	giroskop mekanik; giroskop mekanis
mechanical sensors	sensor mekanis; sensor mekanik
medium earth orbit (MEO)	orbit bumi menengah (OBM)
medium range homer	homer jarak menengah
medium range missile	misil jarak menengah
medium-range ballistic missile (MRBM)	misil balistik jarak menengah
memory	memori
mesopaus	mesopaus
mesosphere	mesosfer; mesosfir
meteorograph	meteorograf
meteoroid	meteoroid; meteorit
method of characteristic	metode karakteristik
microgravity	mikrogravitasi
micrometeoroid	mikrometeoroid; mikrometeorit
micro-optic gyroscope	giroskop mikro-optik
microrocket	mikroroket; roket kecil
microsatellite	mikrosatelit; satelit mikro
microwave	gelombang mikro
microwave early warning	peringatan dini mikro gelombang
microwave landing system (MLS)	sistem pendaratan gelombang mikro
mid-course	pertengahan jalan; tengah jalan
mid-course correction	pembetulan tengah jalan
millibar	milibar
minimum augmented	penambah minimum
minimum descent altitude	ketinggian tukik minimum
minimum drag coeficient	koefisien gaya seret minimum
minimum flight altitude	ketinggian terbang minimum
minimum flying speed	kecepatan terbang minimum
minisatellite	minisatelit; satelit mini
Minuteman rocket motor	motor roket Minuteman

mirror landing sight ■ Molniya orbit

mirror landing sight	cermin pendarat(an)
missile	misil
missile autopilot	autopilot misil
missile axis system	sistem sumbu misil
missile compensation	kompensasi misil
missile density	densitas misil; rapatan misil; kepadatan misil; kerapatan misil
missile flight path	lintasan terbang peluru misil
missile heading error	galat arah misil; kesalahan arah misil
missile-to-beam angle	sudut misil pancaran
mission	misi
mission constraint	kendala misi
mission control	kendali misi; kontrol misi
mission life	umur misi
mission requirements documents	dokumen keperluan misi
mission sequence	urutan misi
mission timeline	garis waktu misi
mission velocity	kecepatan misi
mixed power plant	pembangkit daya campur
mixture control	kendali campuran
mixture ratio	nisbah campuran
mobile launch	peluncur bergerak
mobile satellite service	layanan satelit mobil; layanan satelit
Moby Dick balloon	balon Moby Dick
mock-up	tiruan; replika; mokap
modification	modifikasi
modulation	modulasi
modulator	modulator
modulator, balanced	modulator,imbang
module	modul
modulus of elasticity	modulus elastis
modulus of rigidity	modulus kekakuan
Molniya orbit	orbit Molniya

moment coefficient ■ multiplane

moment coefficient	koefisien momen; koefisien gerak
moment of inertia	momen inersia
moment of inertia test	uji momen inersia
momentum dumping	pembuangan momentum
momentum thickness	ketebalan momentum
momentum thrust	daya dorong momentum
momentum uploading	pelepasan beban momentum
momentum wheel	cakra momentum; roda momentum
monochromatic	monokromatik
monocoque	monokok
mono-fuel	bahan bakar tunggal
monomethyl	monometil
monomethyl hydrazine	monometil hidrazin
monoplanar missile	misil ekakutub
monoplane	kapal terbang sayap tunggal
monopole antenna	antena kutub tunggal; antena monopol
mono-propellant	propelan tunggal
monopropellant	mono propelan
mono-propellant rocket	roket propelan tunggal
moon	bulan; lunar
mosaic	mozaik
motivator	motivator
movable nozzle	nosel bergerak; nozel gerak
moving wing	sayap bergerak
moving-target	target bergerak
multi(ple)-step rocket	roket bertingkat; roket multistap
multichannel system	sistem saluran majemuk
multifunction sensor	sensor multifungsi
multi-layer insulation	isolasi lapisan majemuk; isolasi lapisan jamak
multilpe-shot	tembakan ganda
multipath phenomenon	gejala lintasan jamak; gejala lintasan majemuk
multiplane	kapal terbang sayap multi

multiple grain ■ multivibrator

multiple grain	gren ganda; butiran ganda; ira ganda
multiple nozzles	nozél berganda; nozél ganda
multiple rocket engine	motor roket ganda
multiplex	multiplek
multiplexer	multiplekser
multispectral	multipektral; spektrum majemuk
multi-speed supercharger	supercarger multi kecepatan
multi-stage compressor	kompresor multi tingkat
multistage rocket	roket bertingkat majemuk; roket bertingkat banyak; roket tingkat jamak; roket muti tingkat
multi-stage supercharger	supercarjer multi tingkat
multivibrator	multivibrator

N

nadir
nanosatellite
nanotechnology
nautical mile
Navier-Stokes equation
navigation
navigation algorithm
navigation computation
navigation constant
navigation equation
navigation lights
navigation radio
navigation satellite
navigational accuracy
navigational computer
navigational failure
N-connector
near infrared
near infrared imagery
near sonic
near-nose region

neck
neper
net propulsive force
net resultant
neutral burning
neutral grain
nitric acid
nitrogen purging
nitrogen teroxide
nitromethane
nodal force
nodal increment

nadir
satelit nano
nanoteknologi
mil nautika
persamaan Navier-Stokes
navigasi
algoritma navigasi
komputasi navigasi
tetapan navigasi
persamaan navigasi
lampu navigasi
radio navigasi
satelit navigasi
ketelitian navigasi; akurasi navigasi
komputer navigasi
kegagalan navigasi
penyambung N
dekat infra-merah
pencitraan dekat infra-merah
dekat sonik; hampir sonik
daerah sekitar moncong; daerah
dekat hidung
leher
neper
gaya propulsif neto
resultan jaringan
pembakaran netral
gren netral
asam nitrat
pembersihan nitrogen
nitrogen teroksida
methannitrat
gaya nod
inkremen simpul; pertambahan
simpul

nodal period ■ nosewheel

nodal period	periode simpul; kala simpul
node	simpul
noise	derau
noise (radio and radar)	nois
noise figure	angka derau
noise levels	tingkat nois
noise of exhaust plume	derau asap gas buang
noise power	daya derau
noise suppressor	penindas derau; peredam derau
noise temperature	suhu derau; temperatur derau
no-lift angle	sudut tanpa gaya angkat
no-lift direction	arah tanpa gaya angkat
nominal orbital position	posisi orbit nominal; kedudukan orbit
nomogram	nomogram
noncoherent communication	komunikasi nonkoheren
non-dimensional coefficients	koefisien tanpa dimensi
non-linear	tidak linier; nonlinier
non-linear scale	skala nonlinear
nonspontaneously ignitable propellant	propelan mampu nyala tak spontan
non-standard day	hari nonstandar
normal accelerometer	akselerometer normal
normal axis	sumbu tegak
normal force	gaya normal
normal mode infrared image	citra inframereh modus normal
normal pressure drag	gaya seret tekanan normal
normal propeller state	kondisi propeler normal
normal shock wave	gelombang kejut normal
north seeking device	peranti pengarah utara
nose cone	kerucut hidung; kerucut; hidung kerucut
nose fairing	perautan hidung
nose heaviness (nose-heavy)	hidung berat
nose radius	radius hidung
nose shroud	penutup hidung
nosewheel	roda depan

nozzle ■ nutation damper

nozzle	nosel; muncung
nozzle alignment	penjajaran nosel
nozzle area expansion ratio	nisbah ekspansi luasan nosel
nozzle area ratio	nisbah luasan nosel; rasio area nozlel; nisbah areal nozel
nozzle configuration	konfigurasi nosel
nozzle drag	gaya hambat nosel
nozzle exit velocity	kecepatan keluaran nosel
nozzle expansion	ekspansi nosel; ekspansi nosel
nozzle guide vanes	ram arah nosel
nozzle inlet	jalur masuk nosel
nozzle pressure ratio	nisbah tekanan nosel
nuclear fission rocket	roket fisi nukliar
nuclear propulsion	propulsi nukliar
nuclear rocket propulsion	propulsi roket nukliar
null point	titik nol
null position	posisi nol
null reading	pembaca nol
nusselt number	angka nusel
nutation	nutasi
nutation damper	peredaman nutasi

O

O/F ratio	nisbah O/F
oblique shock	kejut oblik
oboe	oboe
obstacle climb-out speed	kecepatan daki rintangan
obstruction light	lampu obstruksi
obstruction markers	tanda obstruksi
occlusion	oklusi
oersted	oersted
off-load	lepas-beban
offset feed	masukan serong
ogive	ogif
oil cooler	pendingin oli
oleo leg	kaki oleo
Omega navigation system (ONS)	Sistem Navigasi Omega
OMNI	OMNI
omnidirectional antenna	antena segala arah
onboard computer	komputer di pesawat
one engine inoperative	operasi satu mesin
one-dimensional flow	alir satu dimensi
one-way communication	komunikasi satu arah
open orbit	orbit terbuka
operating range	daerah operasi
operating weight	beban operasi
operational life time	umur operasional
optical path	lintasan optik
optical solar reflector	reflektor surya optik; pemantul surya
optimum cruise altitude	ketinggian jelajah optimum
optimum thrust coefficient	koefisien gaya dorong optimum
orbit	orbit
orbit adjustment	penyesuaian orbit
orbit cranking	engkolan orbit
orbit debris	sampah orbit
orbit determination	penentuan orbit
orbit insertion	penyisipan (ke) orbit

orbit lifetime ■ outgassing

orbit lifetime	umur orbit
orbit maintenance	pemeliharaan orbit
orbit perturbation	gangguan orbit
orbit pumping	pemompaan orbit
Orbit transfer vehicle(OTV)	pesawatn pemindahan orbit
orbital control	pengendalian orbit
orbital decay	peluruhan orbit
orbital element	unsur orbit; elemen orbit
orbital inclination	inklinasi orbit; kemiringan orbit
orbital injection	penyisipan ke orbit
orbital module	modul orbit
orbital parameter	parameter orbit
orbital period	periode orbit; kala orbit
orbital plane	bidang orbit
orbital position	kedudukan orbit; kedudukan di orbit
orbital relocation	relokasi orbit; penempatan kembali orbit
orbital slot	slot orbit
orbital spacing	jarak orbit
orbital track	jejak orbit
orbital transfer vehicle	wahana transfer orbit; wahana pindah orbit
orbital velocity	kecepatan orbit
orientation	orientasi
orientation difficulties	kesulitan orientasi
ornithopter	ornitophter
orthogonal polarization	polarisasi ortogonal
orthotropic elastic material	material elastis artotrop; materi elastis artotrop
oscillatory combustion	pembakaran berayun
0-stage	tingkat-0
outboard	pilon luar
outer marker	tanda luar
outerspace	luar angkasa
outgassing	penggasan

out-of-alignment (propeller or rotor) ■ ozonosphere

out-of-alignment (propeller or rotor)	tak lurus
output axis	sumbu keluaran
outside air temperature	temperatur udara luar
overexpanding nozzle	nosel kembang lebih
overhang	menggantung
overspill	melimpah; limpahan
oxidant	oksidan
oxidants (oxidizers)	oksidan
oxidizer	pengoksidasi; oksidator
oxidizer tank	tangki pengoksidasi
oxygen mask	masker oksigen
oxygen meter	meter oksigen
oxygen regulator	pengatur; regulator oksigen
oxygen trioxida	nitrogen trioksida
ozonosphere	ozonosfer

P

packet switching

pad

pad deluge

panchromatic

parabolic orbit

parabolic reflector (radar)

parachute

parametric amplifier

parasite drag

parking orbit

passive control

passive damping

passive nutation control

passive remote sensing

passive satellite

passive sensor

passive system

passive thermal control

path

path control

path number

pathfinder

payload

payload adapter

payload bay

payload envelope

payload fairing

payload integration

payload mass ratio

payload module

pensaklaran satelit; pensaklaran paket

landasan; pelataran; anjungan pемbanjiran landasan; pемbanjiran pelataran; pемbanjiran anjungan

pankromatik

orbit parabolik

reflektor parabola

parasut

penguat parametrik

gaya hambat parasit; gaya seret parasit

orbit parkir; orbit sementara; orbit

kendali pasif

redaman pasif

kendali nutasi pasif

pengindra jauh pasif

satelit pasif

sensor pasif

sistem pasif

pengendalian termal pasif

lintasan

pengendalian lintasan

bilangan lintasan

pandu; pencari lintasan

muatan guna; beban guna; muatan

adaptor muatan; penyesuai

muatan

ruang muatan

sampul muatan; selubung muatan

perautan muatan

integrasi muatan

nisbah masa muatan

modul muatan

payload separation ■ pick-up

payload separation	pemisahan muatan
payload shroud	penutup muatan
penetration speed	kecepatan penetrasi
penumbra	penumbra
perfect fluid	fluida perfek
perfect frame	bingkai perfek
perfect gas	gas perfek
performance	unjuk kerja
performance parameter	parameter performansi
performance tests	uji unjuk kerja
periapsis	periapsis
perigee	perigeum
perigee kick motor	motor sentak perigeum
perihelion	perihelion
perilune	periluna; peribulan
perimeter track	lintasan perimeter
peripheral angle	sudut pinggir; sudut perifer
perturbation	gangguan; perturbasi
perturbation expression	ekspresi usikan
perturbation force	gaya gangguan; gaya perturbasi
perturbation velocity	kecepatan usikan
phase change device	peranti perubahan fase
phase-angle	sudut fase
phasitron	phasitron
phon	phon
phosphors	posfor
photo-elasticity	photo-elastis
photo-electric cell	sel photo-listrik
photometer	fotometer
photon	foton
photon propulsion	propulsi foton
photon rocket	roket foton
photosphere	fotosfer
photovoltaic	fotovoltaik
phugoid	fugoid
pick-up	pik up; ambil

piezo-electric accelerometer ■ plasma rocket

piezo-electric accelerometer	akselerometer piselektrik
piezoelectric crystal	kristal piselektrik
piggyback	tumpangan
pilot	pilot; pengendali
pilot balloon	balon pilot; balon pengendali; balon pemandu
pilot balloon observation	pengamatan balon pemandu
pilot's licences	ijin pilot
pinpoint	titik tancap
pip	pip
piston engine	mesin torak
piston expulsion	ekspulsi torak
piston rings	ring torak
pitch	anggul
pitch accelerometer	akselerometer anggul
pitch angle	sudut pits; sudut jarak
pitch axis	sumbu anggul
pitch manoeuver	olah gerak anggul
pitch over	anggul tegak
pitch-down	anggul turun
pitching moment	momen anggul
pitch-up	anggul naik
pitot comb	pitot kombinasi
pitot pressure	tekanan pitot
pitot probe	tabung pitot kecil
pitot static tube	tabung statik pitot
pitot tube	tabung pitot
pitot venturi tube	tabung venturi pitot
pixel	unsur gambar; piksel
plan position indicator (P.P.I.)	indikator posisi plan (IPR)
plane of symmetry	bidang simetri
plane-polarized waves	gelombang polarisasi bidang
planetary emissions	emisi planet; pancaran planet
planetary transfer	pemindahan planet
planing bottom	dasar plan
plasma rocket	roket plasma

plate orifice ■ power conditioning

plate orifice	orifis datar
plateau propellant	propelan plato
plug nozzle	nosel plag; nosel sumbat
plume	kepulan
plume impingement	sentuhan kepulan
pneumatic system	sistem pneumatik
pneumatic actuators	penggerak pneumatik
pogo instability	ketidakstabilan pogo
Poincare sphere	bola Poincare
point forces	gaya titik
point of closet approach	titik hampiran terdekat
pointing axis	sumbu pengarah
pointing loss	kerugian pengarah
polar mount	penyangga polar; penyangga kutub
polar navigation	navigasi polar; navigasi kutub
polar orbit	orbit polar; orbit kutub
polar orbiting satellite	satelit mengorbit kutub
polymerization	polimerisasi
polyurethane	poliuretan
pontoon landing gear	roda pendarat ponton
poppet valve	katup popet
popping	peletupan
porosity	pori-pori
porosity meter	meter pori-pori
port area	kawasan lubang
position error	kesalahan posisi
position gyro	giro posisi
position lines	garis posisi
positive expulsion device	peranti pembuangan positif
potential flow	aliran potensial
potential function	fungsi potensial
potted circuits	sirkuit pote
powder	puder; serbuk
power budget	anggaran daya
power bus	bis daya; bus daya; kotak daya
power conditioning	penyesuaian daya

power distribution system ■ presure suit

power distribution system	sistem distribusi daya
power egg	telur daya
power loading	beban daya
power plant	pembangkit tenaga
power rating	laju daya
power transistor	transistor daya
power unit	unit daya
power/weight ratio	nisbah daya/berat
power-assisted control	kendali bantu daya
powered flight	penerbangan gaya; penerbangan terdaya
power-operated control	kendali operasi daya
Prandtl number	bilangan Prandtl
prebaric chart	grafik prebarik
preburners	prapembakar
precession	presesi
precipitation	presipitasi
precision approach radar	radar sua presisi
preflight	prapenerbangan
preliminary design	desain awal; rancangan awal
preset guidance	pengendalian pra atur; pengendalian tertetapan awal
pressure altimeter	altimeter tekanan
pressure altitude	ketinggian tekanan
pressure cabin	kabin tekanan
pressure drag	gaya seret tekanan
pressure exponent	eksponen tekanan
pressure gauges	pengukur tekanan
pressure plotting	penggambar tekanan
pressure stage impulse	impuls tingkat tekanan
pressure thrust	gaya dorong tekanan
pressure transducer	transduser tekanan
pressurization	presurisasi;
pressurized feed system	sistem umpan bertekanan
prestage	praperingkat
presure suit	jaket tekanan

primary air ■ propellant utilization

primary air	udara primer
primary body	benda primer; benda utama
primary flight control electronic system (PFCES)	sistem elektronik kendali terbang primer
primary flight control monitoring system (PFCMS)	sistem pengawasan kendali terbang primer
primary payload	muatan primer
primary pressure source	sumber tekanan primer
primary smoke	asap primer
primary structure	struktur primer; struktur utama
prime focus antenna	antena fokus utama
prime mover	penggerak mula; penggerak primer; penggerak utama
primer	primer
printed circuit	sirkuit cetak
private aircraft	pesawat terbang pribadi
probe	peranti penyelidik; prob; sensor; batang uji
problem	masalah
production	produksi
profile	profil
profile drag	gaya seret profil
prograde orbit	orbit searah
progressive burning	pembakaran progresif
progressive grain	gren progresif; ira progresif
projectile	proyektil
prompt radiation	radiasi segera; radiasi seketika
proof load	beban uji
propagation	perambatan; rambat
propellant	propelan
propellant budget	hitungan propelan; bujet propelan
propellant management device	peranti pengelola propelan
propellant mass fraction	fraksi masa propelan
propellant tailoring	penyesuaian propelan
propellant tank	tangki propelan
propellant utilization	penggunaan propelan

propellant utilization factor ■ pyrotechnics

propellant utilization factor	faktor penggunaan propelan
propeller	propeler
proportional navigation	navigasi proporsional
proprioceptor	proprioceptor
propulsion airstream	arus udara propulsi
propulsion bay	ruang propulsi
propulsion module	modul propulsi
propulsive efficiency	efisiensi propulsif
prototype	prototipe
proximity fuse	sekring proksimiti
pulse	pulsa
pulse code modulation	modulasi kode pulsa
pulse jet	jet dedenyut
pulse plasma thruster	pendorong plasma denyut
pulse position modulation system (P.P.M)	sistem modulasi posisi pulsa
pulsed thruster	pendorong terdenyut
pulse-modulated waves	gelombang modulasi pulsa
pylon	pilon
pyrogen	pirogen
pyrolysis	pirolisis
pyrometer	pirometer
pyrophoric fuel	bahan bakar piroforik
pyro-shock test	uji kejut-piro; uji kejut-panas
pyrotechnic ignition	penyulutan piroteknik
pyrotechnics	piroteknik

Q

quadrature phase shift keying
qualification test

kuadratur kunci geser fasa
uji kualifikasi

R

radar
radar altimeter
radar altitude
radar antenna
radar beacon
radar beam
radar chart projector
radar controller
radar dish
radar horizon
radar indicator units
radar monitoring
radar range
radar resolution
radar sonde
radar surveillance
radar tracking
radar vector
radar wind sounding
radarsonde
radial velocity
radial-flow turbine
radiation
radiation cooled chamber
radiation cooling
radiation environment
radiator
radio beacon system
radio frequency (RF)
radio frequency interference
radio interferometer
radio navigation
radio range
radio sensor system (RSS)
radio waves

radar
altimeter radar
ketinggian radar
antena radar
rambu suar radar
alur radar
proyektor grafik radar
pengendali radar
piringan radar
cakrawala radar
unit penunjuk radar
pantau radar
daerah radar
resolusi radar; ketelitian radar
sonde radar
susup radap
penjejakan radar
vektor radar
sonda angin radar
sondaradar
kecepatan radial
turbin alir radial
radiasi
ruang dingin radiasi
pendinginan radiasi
lingkungan radiasi
penyinar; radiator
sistem radio bikon
frekuensi radio
interferensi frekuensi radio
interferometer radio
navigasi radio
daerah radio
sistem sensor radio
gelombang radio

radioactivity ■ rate generator

radioactivity	daya aktif radio
radioisotop thermoelectric generators (RTG)	generator termoelektrik radioisotop (RTG)
radioisotope	radioisotof
radioisotope thermal electric generator	generator listrik termal radioisotop
radiolocation	lokasi radio
radio-lock	kunci radio
radiometer	radiometer
radiosonde	radiosonda
radiosonde balloon	balon radio sonda
radiosonde observation	pengamatan radiosonda
radiosonde recorder	perekaman radiosonda
radiosonde station	stasiun radiosonda
radiotheodolite	radioteodolit; tedolit radio
radius of gyration	jari-jari girasi
radome	radom
rail launcher	peluncur rel
rain attenuation	perlambatan hujan; pelemahan hujan
rain erosion	erosi hujan
rain outage	gangguan hujan
ram effect	efek ram
ramark	ramark
ramjet	ramjet
random vibration	getaran rawak
range circle	lingkaran jarak; lingkaran jangkauan
range rate	laju jangkauan
range safety system	sistem keselamatan jangkauan
ranging	penentuan jarak; penentuan jangkauan
rapid depressurization	penirtekanan cepat
rapid interval scan	pemayaran selang cepat
rate feedback	balikan laju
rate generator	generator laju

rate gyro ■ regenerative cooling

rate gyro	giro laju
rate gyroscope	giroskop laju
rate of descent	laju tukik
rate of gyro	laju giro
rate receiver	penerima laju
rated jacket pressure	tekanan pelindung terukur
rated power	daya terukur
rawin	rawin
rawinsonde	rawinsonda
reaction control system (RCS)	sistem persatuan reaksi
reaction control thruster	pendorong pengatur reaksi
reaction torque	momen reaksi; torca reaksi
reaction wheel	cakra reaksi; roda reaksi
real-time orbit determination	penentuan orbit nyata; penentuan orbit sewaktu
rear control	kendali belakang
rear control surface	permukaan kontrol belakang
receiver	penerima
reconnaissance	rekonaisan
reconnaissance satellite	satelit penyelidik
records	catatab
recovery capsule	kapsul perolehan
recovery factor	faktor perolehan
rectifier	penyearah; penguat
reduction gear	gigi reduksi
redundant	berlebih
redundant sensor configurations	konfigurasi sensor lewah
re-entry	masuk kembali; rientri
re-entry corridor	koridor masuk kembali; koridor rientri
re-entry thermal protection	perlindungan termal masuk-kembali; proteksi termal rientri
reference area	area referensi
reflectance	reflektansi; kepemantulan
refrigeration systems	sistem pendingin
regenerative cooling	pendinginan regeneratif

registration markings ■ reverberation chamber

registration markings	tanda registrasi
regressive burning	pembakaran regresif
regressive grain	gren regresif; ira regresif
regular aerodrome	koridor udara reguler
relativistic effect	efek relativistik
relaxation phenomena	gejala pengenduran
relay satellites	satelit pancar-ulang
reliability	keandalan
remote sensing	penginderaan jauh; inderaja
rendezvous	rendezvous; janji-temu
repeater	pengulang; penerima
repetitive capability	kemampuan ulang
reservoir	reservoir
residual liquid propellant	propelan cair sisa
residual propellant	propelan sisa
resistojet	resistojet
resolution	resolusi; daya pisah; ketelitian
resolver	pelarai
resonance	resonansi
resonance test	uji resonansi
resonator	resonator
respiratory metabolism	metabolisme respiratori
responder	responder
restartable rocket motor	roket motor boleh hidup
resting time	waktu rehat
restoring moment	waktu perbaikan; restorasi
retro fire	penyalan balik; penyalan sungsang
retro rocket	roket sungsang
retrograde	sungsang
retrograde orbit	orbit sungsang
return-flow system	sistem alir balik
return-flow tunnel	lorong alir balik
reusable launch vehicle	wahana peluncur pakai ulang
reusable launcher	peluncur boleh guna semula
reverberation chamber	ruang gema

reversal of control ■ rontgen

reversal of control
reversal speed
reverse mode infrared imagery

reverse thrust
revolution counter
reynolds number
rib
rich mixture
ripple
rocket
rocket engine
rocket equation
rocket exhaust plume

rocket flight
rocket fuels
rocket glider
rocket motor
rocket payload
rocket projectiles
rocket propulsion
rocket sonde
rocket velocity
rockoon
roll
roll axis
roll control
rolleron
rolling
rolling balance
rolling moment

roll-position stabilisation
roll-rate stabilisation
rontgen

reversal kendali
kecepatan balik
citra infra-merah modus kebalikan;
citra infra-merah modus balik
daya dorong balik
penghitung putaran
angka renold
rusuk
campuran lebih
serentak; riak
roket
mesin roket; motor roket
persamaan roket
asap gas buang roket; bebulu-
katub roket
terbang roket
bahan bakar roket
pesawat luncur roket
motor roket
muatan roket
proyektil roket
propulsi roket
sonda roket
kecepatan roket
rokon
guling
sumbu guling
kontrol guling
penstabil roket
mengguling
keseimbangan guling
gerakan putar; momen putar;
momen guling
stabilisasi posisi guling
stabilisasi laju guling
rontgen

rotary engine ■ runway visual range

rotary engine	mesin rotari
rotary spark gap	celah percik rotari
rotary transformer	trafo rotari
rotating nozzle	nosel berputar
rotating stall	anjlok putar
rotation manoeuver	olah gerak putaranp; manuver rotasi
rotational maneuver	manuver rotasi;gerakan berputar
rotational perturbation	ganguan putaran
rotor (engine)	rotor (mesin)
rotor (helicopter)	rotor (helikopter)
rotor hub	hab rotor
rotor pylon	pilon rotor
rotorcraft	pesawat terbang rotor
rough combustion	pembakaran kasar
roughness	kekasaran
round	jumlah tembakan; jumlah penem- bakan
round-down	bulat turun
royal aero club	klub terbang kerajaan
royal aeronautical society	masyarakat aeronotika kerajaan
royal aircraft establishment	perusahaan pesawat terbang kerajaan
RTG	RTG
rudder	kemudi belok
rudder servo	servo kemudi geleng
run-up	pemanasan
runway	landasan pacu
runway controller	pengendali landasan
runway visual range	daerah pandang landasan

S

S - band	pita-S
Sabatier process	proses Sabatier
safety pin	pin pengaman
sailplane	kapal terbang layang
sandwich	sandwich
satellite data unit (SDU)	unit data satelit
satellite	satelit
satellite bus	bus satelit; kotak satelit
satellite communications	komunikasi satelit
satellite data	data satelit
satellite image	citra satelit
satellite launch vehicle	wahana peluncur satelit
satellite meteorology	meteorologi satelit
satellite observation	pengamatan satelit; observasi satelit
satellite pass	lalu-lalang satelit
satellite platform	anjung satelit
satellite population	populasi satelit
satellite receiver	penerima satelit
satellite sounding	sonda satelit
satellite wind estimate	perkiraan angin satelit
satellite zenith angle	sudut zenit satelit
satellorb	orbit satelit
saturable reactor	reaktor jenuh
saturation point	titik saturasi; titik jenuh
S-band	pita-S; jalur-S
scale effect	efek skala
scale force	gaya skala
scan line	garis pemayaran
scan rate	laju pemayaran
scanner	pemayaran selang cepat; skener
scanning radiometer	radiometer pemayar
scatterometer	meter serak; meter penyerak
schlieren method	metoda schlieren
scrambling	pengacakan

screens ■ service ceiling

screens	layar
sea launch	peluncuran laut
sea level	permukaan laut
sea skimming autopilot	autopilot air (laut)
seaplane	kapal terbang laut
seaplane base	dasar kapal terbang laut
seaplane testing tank	tangki uji kapal terbang laut
seat pack	parasut kursi
second stage	tingkat kedua
secondary payload	muatan sekunder
secondary power supply	pemasok daya sekunder; pemasok daya kedua
secondary propulsion	propulsi sekunder
secondary smoke	asap sekunder
secondary structure	struktur sekunder
second-surface mirror	cermin permukaan-kedua
section properties	sifat keratan
seeker	pencari (target)
seeking device	piranti pencari arah
seismic mass accelerometer	akselerometer massa seismik
seismograph	seismograf
selector	selektor
selenium resistance bridge	jembatan tahanan selenium
self guided spacecraft	wahana antariksa terpandu sendiri; wantariksa pandu diri
self-destruction unit	unit hancur sendiri; unit swahancur
self-igniting	swanyalaan
self-sealing tank	tangki rapat sendiri; tangki swa- rapat
semi-major axis	sumbu semi-mayor; sumbu lintang
sensitivity	sensitivitas
sensor	sendor; pengindra
separation	pemisahan
separation velocity	kecepatan pemisahan
service area	kawasan layanan
service ceiling	langit-langit batas

service load ■ shock wave

service load	beban layanan
service structure	struktur layanan
serviceable	siap pakai
servo control	kendali servo
servo link	sambung servo
servo mechanism	mekanisme servo
servo system	sistem servo
severe to moderate	jelek sampai sedang
sextant	sekstan
shadows of radar	bayangan radar
shaft horse-power	daya kuda poros
shaft turbine	turbin poros
Shannon's limit	batas Shannon
shape functions	fungsi bentuk
sharp core body length	panjang badan utama-tajam
shear	geser
shear center	pusat sesar
shear flow	aliran sesar
shear lag	tinggalan sesar ; keter sesar; kelambanan sesar
shear stress	tegangan ketar/sesar
shear web	sawang geser; jaringan geser
shearing stresses	tegangan sesar
sheet	pelat tipis
shell	cangkang
shield	perisai
shifting equilibrium	keseimbangan beranjak; keseim- bangan insut
shiplane	kapal terbang
shock absorber strut	topang peredam kejut
shock isolator	isolator kejut; isolator gegar
shock layer	lapisan kejut
shock polar	kutub kejut
shock test	uji kejut; uji gegar
shock tube	tabung kejut
shock wave	gelombang kejut

short range missile ■ single-shot

short range missile	misil jarak dekat
short-period mode	modus jangka pendek
shower head injector	penyuntik hulu semburan
shroud	selubung; penutup; sroud
shroud lines	garis shroud
shrouded balance	imbang tersroud
shunt dump regulator	regulator buang samping; regulator buang pirau
shutdown	penutupan
shutoff valve	katup penutupan
sidebands	pitafrekuensi sisi
sideforce	gaya samping
sidelobe	cuping sisi
sideslip	tergelincir
side-slip indicator	indikator slip samping; indikator gerak menyamping
signal acquisition	perolehan sinyal; akuisisi sinyal
signal area	daerah sinyal
signal conditioner	penyesuai sinyal
signal-to-noise ratio	nisbah isyarat-derau
silo	silo
silo launch	peluncur silo
similarity parameters	parameter kemiripan
simplex	simpleks
simulation	simulasi; peniruan
simulation heater	pemanas simulasi
simulator	simulator
sine mechanism	mekanisme sinus
sine test	uji sinus
single axis sensor	sensor sumbu tunggal
single event effect	efek kejadian tunggal; pengaruh kejadian tunggal
single point failure	kegagalan titik tunggal
single-axis gyroscope	giroskop sumbu tunggal
single-grain	grain tunggal
single-shot	tembakan tunggal

single-stage rocket ■ solar battery

single-stage rocket

singular stiffness

sintered metal

sinusoidal vibration

skew

skin

skipping missile

slab tailplane

slender body

slip flow

slipstream

sliver

sloshing

slot aerial

slotted aerofoil

slurry fuel

small absolut change

small perturbation theory

smoke technique

smoke warhead

smooth combustion

smoothing circuit

snaking

snow

soaring

sock

sodar

soft landing

solar absorptance

solar absorptivity

solar array

solar array efficiency

solar battery

roket tingkat tunggal

kekakuan tunggal

metal sinter

getaran sinusoidal

serong

kulit

proyektil loncat

sayap ekor slab

badan ramping

aliran slip

arus slip

potongan sisa

kocakan

aerial celah

aerofoil celah

bahan bakar bubuk

perubahan mutlak kecil

teori usikan kecil

teknik asap

hulu ledak asap; kepala peledak

asap

pembakaran lancar

sirkuit halus

sneking

salju

melayang

pelindung

sodar

pendaratan lunak

absorbtansi surya; kepenyerapan

surya

absorbtivitas surya; kemampuan

serap

susunan panel surya

efisiensi susunan panel surya

baterai surya

solar cell ■ space booster

solar cell	sel surya
solar constant	konstanta surya
solar ephemeris	efemeris surya
solar heating propulsion	propulsi pemanasan surya
solar irradiance	iradiasi surya
solar panel	panel surya
solar propulsion	propulsi solar
solar radiation	radiasi surya; penyinaran surya
polar radiation pressure	tekanan radiasi surya
solar radiation stabilisation	stabilisasi radiasi surya
solar regenerator	regenerator matahari
solar sail	layar surya
solar sailing	pelayaran surya
solar sensor	sensor surya; pengindera surya
solar shield	perisai surya
solar simulation test	uji simulasi surya; uji peniruan surya
solar wind	angin surya
solenoid-operated switch	sakelar gerak solenoid
solid propellant	propelan padat
solvation	solvasi
sonar	sonar
sonic scale	skala sone
sonic	sonik
sonic barrier	rintangan sonik
sonic booms	ledakan sonik
sonic line	garis sonik
sonobuoys	pelampung sono
sortie	sorti
sound carrier	pembawa suara
sound suppressors	peredam suara
sound, speed of	kecepatan suara
sounder	penyelidik
sounding rocket	roket sonda
space	antariksa
space booster	pengalok angkasa

space commercialisation ■ specific impulse

space commercialisation	komersialisasi antariksa; peng- komersialan antariksa
space debris	sampah antariksa
space gyroscope	giroskop antariksa
space law	hukum antariksa
space meteorology	meteorologi antariksa
space port	bandariksa (bandar antariksa)
space qualified	memenuhi persyaratan antariksa; keterkualifikasi antariksa; layak antariksa
space radiators	radiator antariksa
space rendezvous	pertemuan angkasa
space segment	ruas antariksa; segmen antariksa
space shuttle	pesawat ulang alik
space station	stasiun antariksa
space vehicle	wahana antariksa
spacecraft	wahana antariksa; wantariksa
spacecraft axes	sumbu-sumbu wahana antariksa; sumbu wantariksa
space-fixed system	sistem ruang-tetap
spaceflight	penerbangan antariksa
spacelab	lab antariksa
spacesuit	baju antariksa
spanwise flow	aliran rentangan
spark gap	celah percik
spark photography	photografi percik
spark system	sistem percik
spark trap	jebak percik
sparking plug	busi
specific consumption	konsumsi spesifik
specific energy	kepadatan energi; energi spesifik; energi jenis; energi tertentu
specific gravity	gravitasi spesifik
specific heat	panas jenis; panas spesifik
specific heat ratio	nisbah bahang spesifik
specific impulse	impuls spesifik

specific power ■ spinning

specific power	daya spesifik
specific propellant consumption	konsumsi jenis propelan; kerapatan konsumsi propelan; konsumsi propelan spesifik
specific speed	kecepatan spesifik
specific stiffness	kekakuan jenis; kekakuan spesifik; kerapatan kekakuan
specific thrust	daya dorong spesifik
specification	spesifikasi
spectral absorptance	absorptansi spektral; kepenyerapan
spectral emittance	pancaran spektral; pancaran spektrum
spectral reflectance	pantulan spektral; kepemantulan
spectral transmittance	penghantaran spektrum; penghantaran spektral
spectrometer	spektrometer
spectrophotometer	meter fotospektra; spektrafotometer
spectrum	spektrum
speed control system	sistem kontrol kecepatan
speed error indicator	penunjuk galat kecepatan
speed of sound	kecepatan suara
spherical antenna	antena sferik
spherical grain	gren sferis; gren bola
spillage	longgar
spillage drag	hambatan longgar
spilling	spiling
spillover	limpahan
spin rocket	roket pusingan
spin rocket holder	penahan roket putar
spin stabilised	terstabilisasi pusingan; terstabilisasi
spin stability	kestabilan putaran
spin table	meja putar
spinner	pemutar
spinning	putar cepat

spinning tests ■ stall warning

spinning tests
spinning tunnel
spin-stabilized
spiral instability
splashdown
splitter
sponson
spool
spot
spot antenna
spot beam
spot wobble
spreading loss
spring mass accelerometer
spring-rate
sputnik
sputtering
squid
stability
stabilizing fin
stacking
stage
staged combustion cycle

stagger
staging
staging configuration
stagnation
stagnation point
stagnation pressure
stagnation region
stagnation temperature
stagnation thermocouple
stall
stall turn
stall warning

uji putar cepat
lorong putar cepat
putar-stabil
ketakstabilan spiral
pendaratan di air
pemecah; spliter
sponson
kumparan; spul
spot
antena sorot
berkas sorot; berkas pancar
goyang spot
kerugian sebaran
akselerometer massa pegas
laju pegas
sputnik
percikan
bentuk cumi-cumi ; squid
kestabilan; stabilisasi
sirip kestabilan
steking; antri darat
tingkat
siklus pembakaran bertingkat;
siklus pembakaran bertahap
steger
penyusunan bertingkat
konfigurasi bertingkat
stagnasi
titik stagnasi
tekanan stagnasi
daerah stagnasi
suhu stagnasi; temperatur stagnasi
termokopel stagnasi
kehilangan ketinggian; stal
putar stal
peringatan stal

standard atmosphere ■ stator blades

standard atmosphere	atmosfer standar
standard deviation	deviasi standar
standard pressure	tekanan standar
Stanton number	nomor Stanton
star scanner	pemayar bintang
star sensor	pengindera bintang
star tracker	penjejak bintang
starter	starter; penghidup
star-tracking device	alat penjejak bintang
state equation	persamaan keadaan
static aerodynamics	aerodinamika statis; aerodinamik statik
static air pressure	tekanan udara statis
static air temperature	suhu udara statis
static balance (propeller)	imbang statik
static balance test	uji keseimbangan statik
static ceiling	langit-langit statik
static ground	daratan statik
static line	garis statis
static margin	margin statis; batas statis
static pin	pasak statis
static power source	sumber daya statik
static pressure	tekanan statis; tekanan statik
static stability	stabilitas statis; kestabilan statik
static temperature	temperatur statis
static test	uji statis; uji statik
static thrust	daya dorong statis
static-pressure gradient (wind tunnel)	gradien tekanan statis
static-pressure tube	tabung tekanan statis
station	posisi
station keeping	pemeliharaan posisi satelit
stationary orbit	orbit stasioner
stationary satellite	satelit stasioner
stationary waves	gelombang stasioner
statistical accelerometer	meter percepatan statistik
stator blades	baling-baling stator

statoscope ■ stress relaxation modulus

statoscope	statoskop
steady state	keadaan tunak; stabil
Stefan-Boltzmann constant	konstanta Stefan-Boltzman
step track	jalur langkah; jalur bertahap
step-thrust rocket	roket dorong-undak
stick	batang; tongkat
stick fixed	tetap; terkunci
stick force	gaya batang; gaya tongkat
stiffeners	penguat
stiffness matrix	matriks kekakuan
stiffness method	metode kekakuan
sting	sting
stoichiometric	stoichiometrik
stoichiometric coefficient	koefisien stoikiometri
stoichiometric combustion	pembakaran stoikiometri
stoichiometric mixture	campuran stoikiometri
stoichiometric number	nomor stoikiometri
stopper	pengganjal
storable liquid propellants	propelan cair mampu-simpan
storable propellant	propelen mampu-simpan
store and forward	menyimpan dan menyampaikan
storing	penyimpanan
stowed mode	modus simpan
straighteners	pelurus
straight-flow system	sistem alir lurus
strain energy	energi regangan
strain gauge	pengukur regangan
strain-gauge recorder	pencatat pengukur regangan
strand burner	pembakar lembar
stratopause	stratopos
stratosphere	stratosfer
streamline	lancip
streamline flow	aliran lancip; aliran strimlain
streamlined body	badan lancip; badan strimlain
streamlines	lancip
stress relaxation modulus	modulus regangan rileksasi

stresses-skin construction ■ supercritical velocity

stresses-skin construction	konstruksi kulit tegang
strike aircraft	pesawat terbang penyerang
stringers	balok lintang
strobe pulse (radar)	pulsa stobe
stroke	langkah
structural mechanics	mekanika struktur
structural tests	uji struktural
structure model	model struktur
structure tests	uji struktur
strut	topang
stub wing	sayap tumpul
subassembly	subasembli; subhimpunan
sublimation	sublimasi
subliming ablator	ablator sublimasi
submarine launch	peluncuran kapal selam
submarine launched missile	misil terluncur dari kapal
submarine rocket	roket kapal selam
subpoint	titik bawah
subsatellite	subsatelit
subsatellite point	titik subsatelit
subsonic	subsonik
subsonic flow	alir subsonik
subsonic missile	misil subsonik
subsonic nozzle	nosel subsonik
subsonic speed	kecepatan subsonik
subsystem	subsistem
subtrack	jejak-bawah
suction	isap
suction specific speed	kecepatan spesifik isap
sun load	beban matahari
sun sensor	pengindra matahari
sun-synchronous orbit	orbit sinkron matahari; orbit segerak matahari
supercharger	kompresor; peningkat
supercirculation	sirkulasi super
supercritical velocity	kecepatan super kritis

superheating ■ synoptic weather chart

superheating	pemanas lanjut
super-regeneration	regenerasi super
supersonic	supersonik
supersonic diffuser	difuser supersonik
supersonic drag	hambatan supersonik
supersonic expansion	ekspansi supersonik
supersonic flow	aliran supersonik
supersonic intakes	alur masuk supersonik
supersonic jet	jet supersonik
supersonic nozzle	nosel supersonik; muncung super-sonik
supersonic speed	kecepatan supersonik
supersonic tunnel	terowongan supersonik
supplementary	tambahan
supporting surfaces	bidang dukung
suppressor	penekan
surface launch	peluncuran darat
surface tension device	peranti tegangan permukaan
surface-contact thermocouple	termokopel kontak-permukaan
surface-friction drag	gaya seret gesekan permukaan
surveillance radar	radar pencari
surveillance controller	pengendali susup
sustainer stage	tingkat penopang
sweat cooling	pendinginan pepeluh
symmetric motion	gerakan simetri
symmetric vortices	pusaran simetris; vorteks simetris
synchronizing pulse	pulsa tersinkronisasi
synchronous orbit	orbit sinkron; orbit segerak
synchronous satellite	satelit sinkron
synergic curve	kurva sinergis
synoptic meteorology	meteorologi sinoptik
synoptic weather chart	diagram cuaca sinoptik

T

tactical air navigation (TACAN)	navigasi udara taktis
tactical missiles	misil taktis
tail control	kontrol ekor; pengendalian ekor
tail deflection	penyimpangan ekor
tail pipe	pipa ekor
tail rotor	rotor ekor
tail service mast	tiang layanan ekor
tail setting angle	sudut penetapan ekor
tail sitter	siter ekor
tail skid	skid ekor; slip ekor
tail slide	gerak ekor; mundur
tail unit	ekor
tail wheel landing gear	roda pendarat ekor
tail wind	angin buritan; angin ekor
tailless aeroplane	pesawat udara tanpa ekor
tailplane	bidang ekor
take-off limit	batas lepas landas
take-off power	daya tinggal landas
take-off run	pacu tinggal landas
take-off weight	berat tinggal landas; berat lepas-landas
taking-off	mengudara
tandem launch	peluncuran beriring; peluncuran tandem
tank units	unit tangki
tankage	kapasitas tangki
tape wrapping	balutan pita
taper ratio	nisbah tirus
target drone	drona target
target manoeuvre	manuver sasaran
target tracker	penjejak target
T-burner	pembakar T
telecommand	komando jarak jauh; telekomando
telecommunication	telekomunikasi
telecommunications satellite	satelit telekomunikasi

telemetry ■ thermal inertia

telemetry	telemetri
telemetry antenna	antena telemetri
telemetry, tracking and command	telemetri, penjejakan dan komando
teleran	navigasi udara radar televisi (nuratel); teleran
temperature coefficient	koefisien suhu
temperature compensation methods	metode kompensasi suhu
terminal	terminal
terminal guidance	petunjuk terminal
terminal velocity	kecepatan terminal; kecepatan akhir
terrestrial magnetism	magnetisme daratan
terrestrial axis	sumbu bumi
terrestrial interference	interferensi terestial; gangguan darat
terrestrial link	sambungan darat; sambungan tesla
test bed	bangku uji
test chamber	ruang uji
test flight	terbang uji
test pilot	pilot uji
test rig	rig uji
test stand	panggung uji
test surveillance	penyelidikan uji
tether	tambat
tethered satellite	satelit tambat
thermal analysis	analisis termal
thermal balace test	uji keseimbangan termal
thermal barrier	barikade termal
thermal blanket	selimut termal
thermal conductivity	konduktivitas panas
thermal control	kendali termal
thermal control coatings	pelapisan kendali termal
thermal cycling	pendauran termal
thermal gradient	gradien termal
thermal inertia	inersia terma

thermal insulator ■ thruster

thermal insulator	isolasi termal
thermal loads	beban panas; beban termal
thermal louvre	kisi-kisi termal
thermal model	model termal
thermal noise	derau panas; derau termal
thermal shock	kejut panas
thermal tagging	penandaan termal
thermal vacuum cyclic test	uji daur vakum termal; uji daur hampa
thermal vacuum test	uji vakum termal
thermal wind	angin panas
thermals	panas; thermal
thermionic conversion	konversi termionik
thermistor	termistor
thermocouple	thermokopel
thermopile	thermopile
thermosphere	termosfer
thin plate	pelat tipis
thin profile	progil tipis
three axis stabilisation	penstabilan tiga sumbu
three-point landing	mendarat tiga titik
throat	kerongkongan; tekak
throat area	luas tekak
throttling process	proses cekit
thrust	dorongan; gaya dorong
thrust chamber	ruang gaya dorong
thrust chamber (thruster)	ruang gaya dorong
thrust coefficient	koefisien gaya dorong
thrust cylinder	silinder dorong
thrust line	garis gaya dorong
thrust meter	meter gaya dorong
thrust spoiler	spoiler gaya dorong
thrust termination	terminasi gaya dorong
thrust vector control	kendali vektor dorong
thrust weight ratio	nisbah berat gaya dorong
thruster	pendorong

thruster efficiency ■ tracking accuracy

thruster efficiency	efisiensi pendorong
thrust-to-weight ratio	nisbah dorongan terhadap berat; nisbah dorongan-berat
tilt table	meja miring
time base	dasar waktu
time delay switch	sakelar tunda waktu
time division multiple access	akses jamak pembagian waktu
time division multiplexing	pemultipleksan pembagian waktu
time multiplex system	sistem multiplex waktu
time of closest approach	waktu hampiran terdekat
time rate	laju waktu
time to climb	waktu daki
time-to-target	waktu ke sasaran
timing gear	gigi pengapian
tip-jet	jet ujung rotor (helikopter)
tip-path plane	bidang jalan ujung
tip-stalling	stall ujung; anjlok ujung sayap
toppling	rebah; jatuh
toroidal	toroidal
torque	torsi
torque motor	motor torsi
torquemeter	meter torsi; torsimeter
torsional rigidity	ketegaran torsi
total air temperature (TAT)	suhu udara total
total drag	daya seret total
total drag coefficient	koefisien gaya seret total
total head	tinggi angkat
total impulse	impuls total
touch-down	menjejak
track angle	sudut jejak
track angle error (TKE)	kesalahan sudut jejak
track guide	pandu jejak
tracker servo	servo penjejak
tracking	penjejakan; menjejak
tracking accuracy	ketelitian penjejakan; ketelitian lacak; akurasi lacak

tracking error ■ trigger pulse

tracking error	galat penjejakan
tractor propeller	propeler; baling-baling penarik
traffic director	direktur lalu lintas
trailing edge	sisi belakang sayap; tepi trailing
trailing vortex	vortek trailing
trainer	pelatih
trajectory	trayektori; lintasan
trajectory corrections	pembetulan trajektori
transceiver	pemancar-penerima
transducer	tranduser
transfer ellipse	elips transfer; elips pindah
transfer function	fungsi transfer
transfer orbit	orbit transfer; orbit pindah
transient effects	efek transien
translation maneuver	manuver translasi
translucent screen	layar tembus cahaya
transmission error	kesalahan transmisi
transmission line	garis transmisi
transmission windows	jendela transmisi
transmitter	pemancar
transmitter receiver	penerima pemancar
transonic aerodynamic	aerodinamik transonik
transonic flow	alir transonik
transonic range	jangkauan transonik
transonic speed	kecepatan transonik
transonic tunnel	lorong; terowongan transonik
transparent	transparan
transpiration cooling	pendinginan transpirasi
transporter	pengangkut
transverse mode	modus melintang
trap	perangkap
trapezoidal	trapesium
triangular elements	unsur segitiga
tricycle undercarriage	chasis tigalingkar
trigatron	trigatron
trigger pulse	pulsa pengaktif

trim ■ tyre pre-rotation

trim
trimmer
trimming
trimming strip
tropopause
true air speed
true altitude
truss element
tunnel speed gauge

turbine blades
turbine disk
turbine rotor
turbine temperature controls
turbo pump
turbojet
turbojet engine
turbojet performance
turboprop engine
turboprop performance
turbo-pump system
turbo-ramjet engine
turbulence
turbulent diffusivity
turbulent flow
turbulent motion
turn rate
turnbuckle
twist
two-axis gyroscope
two-dimensional flow
two-shaft engine
type-test
typical design criteria
tyre pre-rotation

trim
trimmer
penyisiran
strip trim
tropopos; tropopaus
kecepatan benar
ketinggian benar
unsur penguat; unsur kuda-kuda
sensor; pengukur kecepatan
terowongan
sudu turbin
cakram turbin
rotor turbin
kontrol suhu turbin
pompa turbo
turbojet
mesin turbojet; mesin jetturbo
unjuk kerja turbojet
mesin turboprop
unjuk kerja turboprop
sistem pompa turbo
mesin ramjet turbo
turbulen
pembauran turbulen
aliran turbulen; aliran bergolak
gerakan turbulen
lajau putar
peregang
puntir
giroskop dua-sumbu
alir dua dimensi
mesin poros ganda
uji tipe
kriteria rancang tipikal
rotasi awal ban

U

ullage	kekosongan
ullage pressure	tekanan kekosongan
ullage space	ruang ulaj
ullage vapour	uap kekosongan
ultimate load	beban maksimum; ultimit
ultra-high frequency (UHF)	frekuensi ultratinggi
ultra-microscope	mikroskop ultra
ultrasonik	ultrasonik
ultra-violet	ultraviolet
umbilical	umbilikal; tali puser
umbra	umbra
unbalanced gas flow	aliran gas takseimbang
uncaged target	target lepas
undercarriage	sasis; rangka bawah
undercarriage doors	pintu rangka bawah; pintu sasis
undercarriage halicator	halikator rangka bawah
underexpanding nozzle	nosel kembang rendah
unfurlable antenna	antena tak-mampu kembang
uniaxial bar	batang satu sumbu
unidirectional antenna	antena satu arah; antena arah tunggal
unit load method	metode beban satuan
universal time	waktu universal
Universal Time Coordination (UTC)	koordinasi Waktu Universal
uniauxial bar	batang satu sumbu
unmanned spacecraft	wahana antariksa tak berawak; wantariksa tak berawak
unpowered flight	penerbangan nirgaya
unregulated power supply	pemasok daya tanpa pengaturan
unserviceable	taksiap pakai
upconverter	penukar naik; konverter naik
up-down signal	sinyal naik-turun
uplink/feeder link	sambungan ke atas; sambungan laik/sambungan pemasok
upper air analysis	analisis udara atas

upper air chart ■ useful load

upper air chart
upperstage
uprate
useful load

peta udara atas
tingkat atas
peningkatan
beban berguna

V

vacuum chamber	kamar hampa; kamar vakum
vacuum gyroscope	giroskop hampa
Van Allen belts	sabuk Van Allen
variable capacitors	kapasitor boleh ubah
variable resistors	resistor boleh ubah
variable thrust	pendorong boleh ubah
vector steering	pengemudian vektor; kemudi vektor
velocity control concept	konsep kontrol kecepatan
velocity correction	koreksi kecepatan
velocity correction factor	faktor koreksi kecepatan
velocity factor	faktor kecepatan
velocity of sound	kecepatan bunyi
velocity potential	potensial kecepatan
velocity profile	profil kecepatan
velocity stage impulse	impuls tingkat kecepatan
venturi meter	meter venturi
ventury tube	tabung venturi
vernier engine	mesin vernir
vernier rocket	roket vernir
vertical flight	penerbangan tegak
vertical gyro	giro tegak
vertical launch	peluncuran tegak
vertical launch phase	fase peluncuran tegak
vertical polarization	polarisasi vertikal; polarisasi tegak
vertical speed indicator	indikator kecepatan vertikal
vertical-axis gyroscope	giroskop sumbu tegak
vibration facility	fasilitas getar
vibration table	meja getar
vibration test	uji getar
virtual inertia	inersia virtual
virtual mass	massa virtual
virtual strain	regangan maya
viscosity	kekentalan; viskositas
viscous drag	gaya seret kekentalan; viskos

viscous flow ■ vorticity

viscous flow
visible imagery
visual imagery
visualization methods
voice rotating beacon
Voight model
vortac
vortex breakdown
vortex bursting
vortex drag
vortex lines
Vortexing
vorticity

alir kekentalan; alir viskos
pencitraan tampak; citra tampak
citra visual
metode visualisasi
bekon rotasi suara
model Voight
vortak
datalan vorteks
ledakan vorteks
gaya seret vortek
garis vorteks
vorteks
vortisitas

W

waisted	waisted
wake	daerah olak
wall constraint	hambatan dinding
wall velocity	kecepatan dinding
warhead	hulu ledak
warm gas jet	jet gas panas
water vapour imagery	pencitraan uap air; citra uap air
wavelength meter	meter panjang gelombang
weak mixture	campuran lemah
weak tie	sipul lemah; ikatan lemah
weather radar system (WXR)	sistem radar cuaca
weather report	laporan cuaca
web	jejaring
web fraction	fraksi web
web thickness	ketebalan web
weber	weber
weight empty	kosong beban
weight per pound thrust	gaya dorong perpon berat
weightlessness	keadaan tanpa berat; kenirberatan
weights	berat
wetted area	luas basah; daerah basah
Wheatstone bridge network	jaringan jembatan Wheatstone
wheel landing	darat roda
whirling arm	lengan pusran
white room	ruang putih; kamar putih
wien's displacement law	hukum perpindahan wien
wind cone	kerucut angin
wind direction angle (WD)	sudut arah angin
wind gradient	gradien angin
wind reversal	balik angin
wind rose	mawar angin; diagram angin
wind shear	geser angin
wind speed (WS)	kecepatan angin
wind tunnel	terowongan angin
windmill	gilingan angin

wind-tunnel intake ■ x-y mount

wind-tunnel intake
wing construction
wing control
wing loading
winterization
wire guidance
wire recorders
wiring tunnel
woomera
working fluid
working model
working section
x-axis
X-band
x-y mount

mulut isap terowongan angin
konstruksi sayap
kontrol sayap; kendali sayap
beban sayap
saljuisasi
pandu kawat
perekam kabel
saluran pengabelan
woomera
fluida kerja
model kerja
daerah; bagian kerja
sumbu-x
pita-X; jalur-X
penyangga x-y

Y

yaw
yaw accelerometer
yaw axis
yaw channel
yaw meter
yaw-damper
y-axis
yo-yo

geleng; toleh
akselerometer geleng
sumbu geleng; sumbu toleh
kanal geleng
meter belok
peredam belok
sumbu-y
yo-yo

Z

z-axis	sumbu-z
z-axis intercept	pintasan sumbu-z
zero 'g' simulation	simulasi tanpa berat; simulasi g-nol; peniruan g-nol
zero graviti	gravitasi nol; gravitasi nihil; nirgravitasi
zero level	posisi datar
zero lift	nir gaya angkat
zero lift drag	hambatan nir gaya angkat
zero lift trajectory	lintasan nir gaya angkat; trayektori nir gaya angkat
zero speed	posisi diam
Zhukovskii force	gaya Zhukovskii
zoom antenna	antena teleskopik; antena zum
zulu time	waktu lacak Greenwich



Seri Terbitan Glosarium Istilah Teknik

Masalah kebahasaan di Indonesia tidak terlepas dari sebagian besar kehidupan masyarakat Indonesia yang kini sedang mengalami arus perkembangan teknologi informasi yang semakin canggih. Arus perkembangan itu mengharuskan masyarakat Indonesia mengetahui dan mengikutinya dengan kecepatan dan percepatan yang ekstrabesar sehingga antara perkembangan teknologi dan perkembangan bahasa Indonesia dapat selaras dan seimbang. Untuk itu, pengembangan bahasa Indonesia dengan menghadirkan istilah dan kosakata di bidang teknik merupakan usaha dalam menyiapkan masyarakat Indonesia yang andal. Pusat Bahasa, Departemen Pendidikan Nasional, sebagai instansi yang menyiapkan dan merencanakan pelayanan kebahasaan di Indonesia, pada tahun 2003 ini menerbitkan seri glosarium sebanyak empat glosarium istilah teknik.

- GL 016 *Glosarium Teknik Kapal terbang*
- GL 017 *Glosarium Teknik Automotif*
- GL 018 *Glosarium Teknik Dirgantara*
- GL 019 *Glosarium Teknik Listrik*

**PUSAT BAHASA
DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL**