


Pengenalan kepada makenisma  
cerapan  
penderia remote sensing

What is remote sensing?

View metadata, citation and similar papers at [core.ac.uk](http://core.ac.uk)

brought to you by  CORE

provided by Universiti Teknologi Malaysia Institutional Repository

Siri nota kuliah No:1  
Dr. Ibrahim Busu

1.0	PANCARAN SURIA.....	1
2.0	ANGKATAP SURIA (SOLAR CONSTANT).....	3
3.0	PEMBETULAN KEPADA PANCARAN SURIA (IRRADIANCE).....	4
4.0	PANCARAN TENAGA KEATAS DARI SISTEM ATMOSFERA BUMI (UPWELLING).....	5
5.0	ALBEDO.....	5
6.0	TENAGA PANCARAN (RADIANCE) YANG DICERAP OLEH PENDERIA DIATAS SATELIT.....	7
7.0	SUMBANGAN DARI SISTEM ATMOSFERA BUMI KEPADA RADIANCE YANG DICERAP OLEH PENDERIA.....	9
7.1	HITUNGAN PEMBETULAN ATMOSFERA SECARA RINGKAS .....	13
7.2	RADIANCE LALUAN RAYLEIGH.....	15
7.3	RADIANCE LALUAN AEROSOLS .....	16
8.0	PANCARAN SURIA KEBAWAH (GLOBAL IRRADIANCE).....	16
9.0	PENYERAGAMAN BAGI PANCARAN YANG MELALUI ATMOSFERA (NORMALIZATION).....	18
10.0	PENUTUP.....	20