

**PENGEMBANGAN MULTIMEDIA INTERAKTIF  
UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA  
PADA KOMPETENSI DASAR *STABILITY FLIGHT AND DYNAMICS*  
DI SMK NEGERI 12 BANDUNG**

**SKRIPSI**

diajukan untuk memenuhi sebagian dari syarat untuk memperoleh gelar Sarjana  
Pendidikan Departemen Pendidikan Teknik Mesin



oleh

**Ana Nur Octaviani**

**1203172**

**DEPARTEMEN PENDIDIKAN TEKNIK MESIN  
FAKULTAS PENDIDIKAN TEKNOOGI DAN KEJURUAN  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA  
2016**

**ANA NUR OCTAVIANI  
1203172**

**PENGEMBANGAN MULTIMEDIA INTERAKTIF  
UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA  
PADA KOMPETENSI DASAR *STABILITY FLIGHT AND DYNAMICS*  
DI SMK NEGERI 12 BANDUNG**

**disetujui dan disahkan oleh pembimbing:**

**Pembimbing I,**

**Drs. H. Enda Permana, M.Eng  
NIP. 19630913 198903 1 001**

**Pembimbing II,**

**Drs. Yayat M.Pd  
NIP. 19680501 199302 1 001**

**Mengetahui,**

**Ketua Departemen Pendidikan Teknik Mesin  
Fakultas Pendidikan Teknologi dan Kejuruan  
Universitas Pendidikan Indonesia**

**Dr. Bambang Darmawan, M.M  
NIP. 19620118 198903 1 003**

## PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi yang berjudul “**Pengembangan multimedia interaktif untuk meningkatkan hasil belajar siswa pada kompetensi dasar *stability flight and dynamics* di SMK Negeri 12 Bandung**” ini beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya saya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika ilmu yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung resiko/sanksi apabila dikemudian hari ditemukan adanya pelanggaran etika keilmuan atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya ini.

Bandung, Desember 2016  
Yang membuat Pernyataan,

Ana Nur Octaviani  
1203172