

**PENGGUNAAN MULTIMEDIA ANIMASI UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN  
BERPIKIR KRITIS DALAM PEMBELAJARAN MATERI BIDANG GESER PADA  
MATA KULIAH MATERIAL TEKNIK**

**SKRIPSI**

*Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari Syarat Guna Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan  
Teknik Mesin*



Oleh

**Ferdian Falah A**

**E.0551.0905685**

**DEPARTEMEN PENDIDIKAN TEKNIK MESIN  
FAKULTAS PENDIDIKAN TEKNOLOGI DAN KEJURUAN  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA  
2015**

## LEMBAR PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul "**Penggunaan Multimedia Animasi untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis dalam Pembelajaran Materi Bidang Geser pada Mata Kuliah Material Teknik**" ini beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya saya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika keilmuan. Atas pernyataan saya ini, saya siap menanggung resiko/sanksi saya apabila di kemudian hari ditemukan adanya pelanggaran terhadap etika keilmuan atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya ini.

Bandung, November 2015

Yang membuat pernyataan,



Ferdian Falah A

0905685

**Ferdian Falah A**  
0905685

**PENGGUNAAN MULTIMEDIA ANIMASI UNTUK MENINGKATKAN  
KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS DALAM PEMBELAJARAN MATERI  
BIDANG GESER PADA MATA KULIAH MATERIAL TEKNIK**

Disetujui dan disahkan oleh pembimbing:

**Pembimbing I**



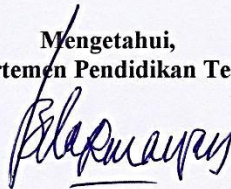
**Dr. H. Mumu Komaro, MT.**  
NIP. 19660503 199202 1 001

**Pembimbing II**



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

Mengetahui,  
Ketua Departemen Pendidikan Teknik Mesin



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