

**STUDI DESKRIPTIF PENGGUNAAN MEDIA SIMULATOR SISTEM  
PENERANGAN PADA MATA KULIAH SISTEM KELISTRIKAN BODI  
MAHASISWA PROGRAM DIPLOMA TEKNIK MESIN DPTM FPTK UPI**

**SKRIPSI**

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



oleh

Andrianus Mardona  
NIM 0809463

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

Andrianus Mardona, 2015

*Studi Deskriptif Penggunaan Media Simulator Sistem Penerangan Pada Mata Kuliah Sistem  
Kelistrikan Bodi Mahasiswa Program Diploma Teknik Mesin DPTM FPTK UPI*  
Universitas Pendidikan Indonesia | [repository.upi.edu](http://repository.upi.edu) | [perpustakaan.upi.edu](http://perpustakaan.upi.edu)

ANDRIANUS MARDONA

STUDI DESKRIPTIF PENGGUNAAN MEDIA SIMULATOR SISTEM  
PENERANGAN PADA MATA KULIAH SISTEM KELISTRIKAN BODI  
MAHASISWA PROGRAM DIPLOMA TEKNIK MESIN DPTM FPTK UPI

disetujui dan disahkan oleh pembimbing :

Pembimbing I

Drs. Tatang Permana, M. Pd.  
NIP 19651110 199203 1 007

Pembimbing II

Dr. H. Wahid Munawar, M. Pd.  
NIP 19630520 198901 1 001

Mengetahui  
Ketua Departemen Pendidikan Teknik Mesin

Dr. Bambang Darmawan, MM.  
NIP 19620118 198903 1 003

**Andrianus Mardona, 2015**

*Studi Deskriptif Penggunaan Media Simulator Sistem Penerangan Pada Mata Kuliah Sistem  
Kelistrikan Bodi Mahasiswa Program Diploma Teknik Mesin DPTM FPTK UPI*  
Universitas Pendidikan Indonesia | [repository.upi.edu](http://repository.upi.edu) | [perpustakaan.upi.edu](http://perpustakaan.upi.edu)