

**IMPLEMENTASI MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS PERANGKAT
LUNAK *PROTEUS* TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA PADA MATA
PELAJARAN PEMOGRAMAN DAN MIKROKONTROLER KELAS X
JURUSAN TEKNIK TRANSMISI TELEKOMUNIKASI
DI SMK NEGERI 1 CIMAHI**

SKRIPSI

*Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Pelaksanaan Skripsi pada
Departemen Pendidikan Teknik Elektro di Universitas Pendidikan Indonesia*



Oleh:

Deni Listyanto Nur Fauzi

E.0451.1400975

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO
DEPARTEMEN PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS PENDIDIKAN TEKNOLOGI DAN KEJURUAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA**

LEMBAR PENGESAHAN

**IMPLEMENTASI MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS PERANGKAT
LUNAK *PROTEUS* TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA PADA MATA
PELAJARAN PEMOGRAMAN DAN MIKROKONTROLER KELAS X
JURUSAN TEKNIK TRANSMISI TELEKOMUNIKASI
DI SMK NEGERI 1 CIMAHI**

OLEH:

DENI LISTYANTO NUR FAUZI

E.0451.1400975

DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH :

PEMBIMBING I,

PEMBIMBING II,

Dr. Enjang A. Juanda, M.Pd., MT

NIP. 19550826 198101 1 001

Agus Heri Setyabudi, MT.

NIP. 1970826 200501 1 001

MENGETAHUI,

KETUA DEPARTEMEN PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO

FPTK UPI BANDUNG

Prof. Dr. Hj. BUDI MULYANTI, M.Si.

NIP. 19630109 199402 2 001

**IMPLEMENTASI MEDIA PERANGKAT LUNAK *PROTEUS* UNTUK
MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA PADA MATA PELAJARAN
PERENCANAAN ANTENA PEMANCAR DAN PENERIMA KELAS XII
JURUSAN TEKNIK ELEKTRONIKA KOMUNIKASI
DI SMK NEGERI 1 CIMAHI**

Oleh
Deni Listyanto Nur Fauzi

Sebuah skripsi yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar
Sarjana Pendidikan pada Departemen Pendidikan Teknik Elektro
Fakultas Pendidikan Teknologi dan Kejuruan

© Deni Listyanto Nur Fauzi 2018
Universitas Pendidikan Indonesia

Hak Cipta dilindungi Undang-Undang.
Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,
Dengan dicetak ulang, difotocopy, atau cara lainnya tanpa izin dari penulis