

**PENERAPAN MEDIA *SOFTWARE FLUIDSIM FESTO* UNTUK
MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA PADA
PEMBELAJARAN SISTEM KONTROL
ELEKTROPNEUMATIK**

SKRIPSI

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari
Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan
Departemen Pendidikan Teknik Elektro
Program Studi Pendidikan Teknik Elektro S1



Oleh

Trisna Nur Aji

1000577

**DEPARTEMEN PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS PENDIDIKAN TEKNOLOGI DAN KEJURUAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
BANDUNG
2014**

Penerapan Media *Software Fluidsim Festo* Untuk Meningkatkan Hasil Belajar
Siswa Pada Pembelajaran Sistem Kontrol Elektropneumatik

Oleh
Trisna Nur Aji

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

© Trisna Nur Aji
Universitas Pendidikan Indonesia
Desember 2014
Hak Cipta dilindungi Undang-Undang.
Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,
dengan dicetak ulang, *photo copy*, atau cara lainnya tanpa izin dari penulis.

**Penerapan Media *Software Fluidsim Festo* Untuk
Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Pada Pembelajaran
Sistem Kontrol ElektroPneumatik**

DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH
PEMBIMBING :

Pembimbing I

Dr. Jaja Kustija, M.Sc
NIP. 19591231 198503 1 022

Pembimbing II

Ir. H. Dadang Lukman Hakim
NIP. 19610604 198603 1 001

Mengetahui,

Ketua Departemen
Pendidikan Teknik Elektro

Prof. Dr. H. Bachtiar Hasan, S.T., M.SIE.
NIP. 19551204 198103 1 002