

**PENERAPAN MEDIA BELAJAR *SOFTWARE LOGISIM* DAN *TRAINER*
LOGIC CONTROL UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR
SISWA PADA STANDAR KOMPETENSI MENERAPKAN
RANGKAIAN ELEKTRONIKA DIGITAL**

*Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan
Jurusan Pendidikan Teknik Elektro*



Oleh :

DIA SENDIAWAN

NIM. E.0451. 0807822

**JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS PENDIDIKAN TEKNOLOGI DAN KEJURUAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
BANDUNG**

2013

Dia Sendiawan, 2013

Penerapan Media Belajar Software Logisim Dan Trainer Logic Control Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Pada Standar Kompetensi Menerapkan Rangkaian Elektronika Digital
Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

Penerapan Media Belajar *Software Logisim* dan *Trainer Logic Control* Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa pada Standar Kompetensi Menerapkan Rangkaian Elektronika Digital

Oleh
Dia Sendiawan

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

© Dia Sendiawan 2013
Universitas Pendidikan Indonesia
Oktober 2013

Hak Cipta dilindungi undang-undang.
Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,
dengan dicetak ulang, difoto kopi, atau cara lainnya tanpa ijin dari penulis.

Dia Sendiawan, 2013

Penerapan Media Belajar *Software Logisim* Dan *Trainer Logic Control* Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Pada Standar Kompetensi Menerapkan Rangkaian Elektronika Digital
Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

LEMBAR PENGESAHAN

Dia Sendiawan
NIM. E0451. 0807882

PENERAPAN MEDIA BELAJAR *SOFTWARE LOGISIM* DAN *TRAINER LOGIC CONTROL* UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA PADA STANDAR KOMPETENSI MENERAPKAN RANGKAIAN ELEKTRONIKA DIGITAL

Disetujui dan disahkan oleh :

Pembimbing I,

Drs. Tjetje Gunawan
NIP. 19511122 198101 1 001

Pembimbing II,

Iwan Kustiawan, S.Pd, MT
NIP. 19770908 200312 1 002

Mengetahui,

Ketua Jurusan
Pendidikan Teknik Elektro,

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