

**PENGGUNAAN PERANGKAT LUNAK *LADSIM 2.7* SEBAGAI MEDIA
PEMBELAJARAN UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA
PADA KOMPETENSI DASAR MEMAHAMI ARSITEKTUR DAN
PEMROGRAMAN PLC DI SMK NEGERI 1 CIHAMPELAS**

SKRIPSI

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



Oleh

**Ade Kurnia
E.0451.0901966**

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

Ade Kurnia, 2014

**PENGGUNAAN PERANGKAT LUNAK *LADSIM 2.7* SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN UNTUK
MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA PADA KOMPETENSI DASAR MEMAHAMI ARSITEKTUR
DAN PEMROGRAMAN PLC DI SMK NEGERI 1 CIHAMPELAS**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

**PENGGUNAAN PERANGKAT LUNAK *LADSIM 2.7* SEBAGAI MEDIA
PEMBELAJARAN UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA
PADA KOMPETENSI DASAR MEMAHAMI ARSITEKTUR DAN
PEMROGRAMAN PLC DI SMK NEGERI 1 CIHAMPELAS**

Oleh

Ade Kurnia

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

© Ade Kurnia 2014

Universitas Pendidikan Indonesia

Juni 2014

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.

Ade Kurnia, 2014

**PENGGUNAAN PERANGKAT LUNAK *LADSIM 2.7* SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN UNTUK
MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA PADA KOMPETENSI DASAR MEMAHAMI ARSITEKTUR
DAN PEMROGRAMAN PLC DI SMK NEGERI 1 CIHAMPELAS**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

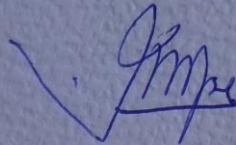
LEMBAR PENGESAHAN

ADE KURNIA
NIM. 0901966

PENGUNAAN PERANGKAT LUNAK LADSIM 2.7 SEBAGAI MEDIA
PEMBELAJARAN UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA
PADA KOMPETENSI DASAR MEMAHAMI ARSITEKTUR DAN
PEMROGRAMAN PLC DI SMK NEGERI 1 CIHAMPÉLAS

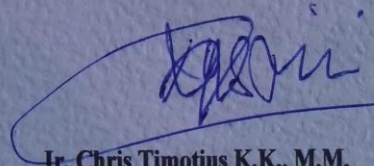
Disetujui dan disahkan oleh:

Pembimbing I



Drs. Tasma Sucita, ST., M.T.
NIP. 19641007 199101 1 001

Pembimbing II

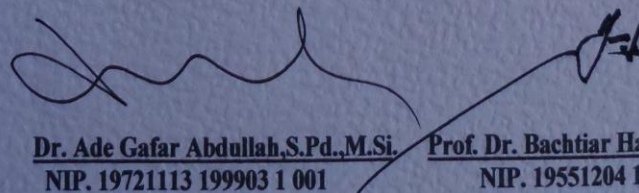


Ir. Chris Timotius K.K., M.M.
NIP. 19510630 198203 1 001

Mengetahui,

Ketua Tim Pembimbing Skripsi

Ketua Jurusan
Pendidikan Teknik Elektro



Dr. Ade Gafar Abdullah, S.Pd., M.Si.
NIP. 19721113 199903 1 001

Prof. Dr. Bachtiar Hasan, ST., M.SIE
NIP. 19551204 198103 1 002

Ade Kurnia, 2014

PENGUNAAN PERANGKAT LUNAK LADSIM 2.7 SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN UNTUK
MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA PADA KOMPETENSI DASAR MEMAHAMI ARSITEKTUR
DAN PEMROGRAMAN PLC DI SMK NEGERI 1 CIHAMPÉLAS

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu