

**PENERAPAN PENGGUNAAN *SOFTWARE* AUTOCAD
PADA MATA DIKLAT GAMBAR TEKNIK
DI SMK NEGERI 4 BANDUNG**

**(Penelitian *Quasi Experiment* terhadap Siswa Kelas XI Teknik Instalasi Tenaga Listrik 2
(TITL 2) Tahun Ajaran 2015/2016)**

SKRIPSI

**Diajukan Untuk Memenuhi Sebagian dari Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan
Departemen Pendidikan Teknik Elektro**



Oleh:

Shandy Aditya Putra

1104907

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

2016

**PENERAPAN PENGGUNAAN *SOFTWARE* AUTOCAD
PADA MATA DIKLAT GAMBAR TEKNIK
DI SMK NEGERI 4 BANDUNG**

**(Penelitian *Quasi Experiment* terhadap Siswa Kelas XI Teknik Instalasi Tenaga Listrik 2
(TITL 2) Tahun Ajaran 2015/2016)**

Oleh
Shandy Aditya Putra
E.0451.1104907

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

© Shandy Aditya Putra 2016
Universitas Pendidikan Indonesia
Maret 2016

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

LEMBAR PENGESAHAN

SHANDY ADITYA PUTRA

PENERAPAN PENGGUNAAN *SOFTWARE* AUTOCAD

PADA MATA DIKLAT GAMBAR TEKNIK

DI SMK NEGERI 4 BANDUNG

(Penelitian *Quasi Experiment* Terhadap Siswa Kelas XI Teknik Instalasi

Tenaga Listrik 2 (TITL) 2 Tahun Ajaran 2015/2016)

DISETUJUI & DISAHKAN OLEH :

PEMBIMBING 1

PEMBIMBING 2

Dr. Elih Mulyana, M.Si.
NIP.196417 199202 1 001

Dr. Bambang Trisno, MSIE.
NIP. 196 10309 198610 1 001

MENGETAHUI,

KETUA DEPARTEMEN PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO

Dr. Hj. Budi Mulyanti, M.Si
NIP. 19630109 199402 2 001