

**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