

**IMPLEMENTASI MICROSOFT OFFICE VISIO 2007 SEBAGAI MEDIA
PEMBELAJARAN SISWA SMK WIRASWASTA KOTA CIMAHI
JURUSAN ELEKTRONIKA PADA MATA PELAJARAN INSTALASI
PERANGKAT ELEKTRONIKA**

SKRIPSI

*Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Penyelesaian
Program Studi S-1 Pendidikan Teknik Elektro Jurusan Pendidikan Teknik Elektro
di Universitas Pendidikan Indonesia*



**Disusun Oleh:
Zainal Arifin
E.0451.1102041**

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

2018

HAK CIPTA

**IMPLEMENTASI MICROSOFT OFFICE VISIO 2007 SEBAGAI MEDIA
PEMBELAJARAN SISWA SMK WIRASWASTA KOTA CIMAHI
JURUSAN ELEKTRONIKA PADA MATA PELAJARAN INSTALASI
PERANGKAT ELEKTRONIKA**

Oleh
Zainal Arifin

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

© Zainal Arifin 2018
Universitas Pendidikan Indonesia
April 2018

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.

LEMBAR PENGESAHAN

**APLIKASI MICROSOFT OFFICE VISIO 2007 SEBAGAI MEDIA
PEMBELAJARAN SISWA SMK WIRASWASTA KOTA CIMAHU JURUSAN
ELEKTRONIKA PADA MATA PELAJARAN INSTALASI PERANGKAT
ELEKTRONIKA**

Oleh :

Zainal Arifin

E.0451.1102041

Skripsi Ini Telah Disetujui dan Disahkan
sebagai Syarat Kelulusan Program S-1 Program Studi Pendidikan Teknik Elektro
Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Universitas Pendidikan Indonesia

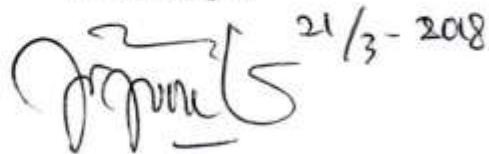
Pembimbing I,



Drs. Yoyo Somantri, S.T., M.Pd.

NIP. 19570805 198503 1 003

Pembimbing II,



Ir. Hj. Arijuni Budi Pantjawati, M.T.

NIP. 19640607 199512 2 001

Mengetahui,

Ketua Departemen Pendidikan Teknik Elektro

FPTK UPI Bandung

Prof. Dr. Hj. Budi Mulyanti, M.Si.

NIP. 19630109 199402 2 001