

**KONTRIBUSI PEMAHAMAN MATERI LAMBANG GAMBAR KELISTRIKAN
DAN DIAGRAM PENGAWATAN KELISTRIKAN TERHADAP PENGUASAAN
SISWA PADA PROGRAM DIKLAT GAMBAR TEKNIK LISTRIK DAN
ELEKTRONIKA SISWA KELAS 2 AEI₂ SMKN 12 BANDUNG**

SKRIPSI PENDIDIKAN

Diajukan untuk memenuhi sebagian dari syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Pendidikan di Jurusan Pendidikan Teknik Elektro FPTK
Universitas Pendidikan Indonesia



Oleh :

WELLY ARIFIN

E.044.993630

**JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS PENDIDIKAN TEKNOLOGI DAN KEJURUAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
2007**

LEMBAR PENGESAHAN

KONTRIBUSI PEMAHAMAN MATERI LAMBANG GAMBAR KELISTRIKAN DAN DIAGRAM PENGAWATAN KELISTRIKAN TERHADAP PENGUASAAN SISWA PADA PROGRAM DIKLAT GAMBAR TEKNIK LISTRIK DAN ELEKTRONIKA SISWA KELAS 2 AEI₂ SMKN 12 BANDUNG

WELLY ARIFIN
E.044.993630

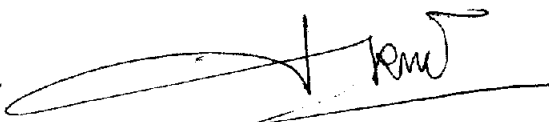
Disetujui dan disahkan oleh :

Pembimbing I



Prof. Dr. H. Mukhidin, ST, M.Pd
NIP. 130 809 446

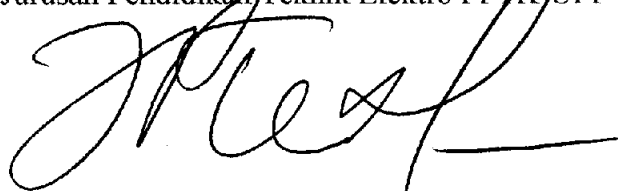
Pembimbing II



Drs. I Wayan Ratnata, ST, M.Pd
NIP. 130 354 206

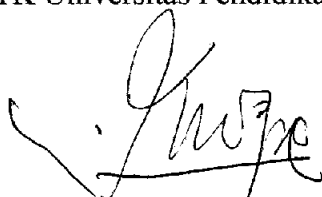
Mengetahui,

Ketua Badan Bimbingan Penyelesaian Akhir Studi
Jurusan Pendidikan Teknik Elektro FPTK-UPI



Prof. Dr. Janulis P. Purba, M.Pd
NIP. 130 809 449

Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Elektro
FPTK Universitas Pendidikan Indonesia



Drs. Tasma Sucita, ST, MT
NIP. 131 930 225

