

**PERANCANGAN SISTEM PROTEKSI PETIR EKSTERNAL PADA
GEDUNG KAWASAN TERPADU BLIMBING KOTA MALANG**

**SKRIPSI
KONSENTRASI TEKNIK ENERGI ELEKTRIK**

Ditujukan untuk memenuhi persyaratan
Memperoleh gelar Sarjana Teknik



Disusun oleh:
NAFIK AINUR ROHMAN
NIM. 0910633062

**KEMENTERIAN RISET TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS BRAWIJAYA
FAKULTAS TEKNIK
JURUSAN TEKNIK ELEKTRO
MALANG
2016**

LEMBAR PENGESAHAN

PERANCANGAN SISTEM PROTEKSI PETIR EKSTERNAL PADA GEDUNG KAWASAN TERPADU BLIMBING KOTA MALANG

SKRIPSI KONSENTRASI TEKNIK ENERGI ELEKTRIK

Ditujukan untuk memenuhi persyaratan
Memperoleh gelar Sarjana Teknik



NAFIK AINUR ROHMAN
NIM. 0910633062

Skripsi ini telah direvisi dan disetujui oleh dosen pembimbing
Pada tanggal 25 Agustus 2016

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

Moch. Dhofir, Drs., Ir., M.T.
NIP. 19600701 199002 1 001

Soemarwanto, Ir., M.T.
NIP. 19500715 198003 1 002

Mengetahui
Ketua Jurusan/Ketua Program Studi

M. Aziz Muslim, S.T., M.T., Ph.D.
NIP. 19741203 200012 1 001

JUDUL SKRIPSI :

PERANCANGAN SISTEM PROTEKSI PETIR EKSTERNAL PADA GEDUNG
KAWASAN TERPADU BLIMBING KOTA MALANG

Nama Mahasiswa : Nafik Ainur Rohman
NIM : 0910633062
Program Studi : Teknik Elektro
Minat : Teknik Energi Elektrik

KOMISI PEMBIMBING :

Ketua : Moch. Dhofir, Drs., Ir., M.T.

Anggota : Soemarwanto, Ir., M.T.

TIM DOSEN PENGUJI :

Dosen Penguji 1 : Soeprapto, Ir., M.T.

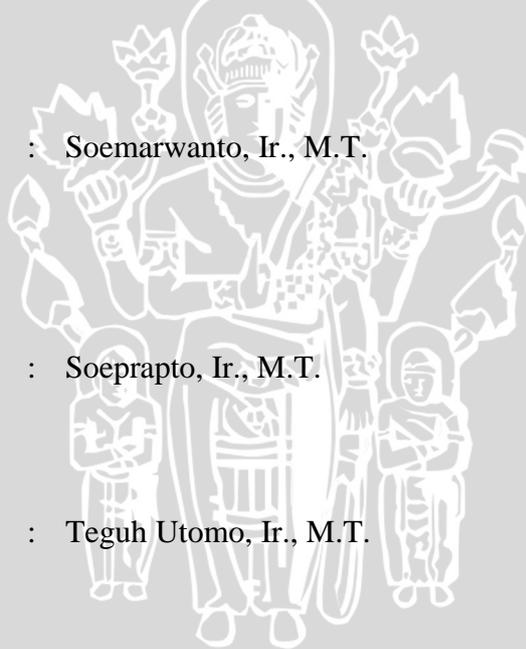
Dosen Penguji 2 : Teguh Utomo, Ir., M.T.

Dosen Penguji 3 : Hadi Suyono, S.T., M.T., Ph.D.

Tanggal Ujian : 18 Agustus 2016

SK Penguji : 1036/ UN10.6/ SK/ 2016

UNIVERSITAS BRAWIJAYA



PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

Saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa sepanjang pengetahuan saya dan berdasarkan hasil penelusuran berbagai karya ilmiah, gagasan dan masalah ilmiah yang diteliti dan diulas dalam naskah Skripsi ini adalah asli dari pemikiran saya. Tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademik di suatu perguruan tinggi dan tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis dikutip dalam naskah ini dan disebutkan dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila ternyata di dalam naskah Skripsi ini dapat dibuktikan terdapat unsur-unsur jiplakan, saya bersedia Skripsi ini dibatalkan, serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku (UU No. 20 Tahun 2003, pasal 25 ayat 2, dan pasal 70)

Malang, 25 Agustus 2016

Mahasiswa,
Materai Rp. 6000,-

Nafik Ainur Rohman
0910633062



UNIVERSITAS BRAWIJAYA



*Teriring Ucapan Terima Kasih kepada:
Ayahanda dan Ibunda tercinta*



