

**RESISTANSI PENTANAHAN SISTEM *GRID* DENGAN
PENAMBAHAN PASIR HITAM**

SKRIPSI

TEKNIK ELEKTRO KONSENTRASI TEKNIK ENERGI ELEKTRIK

Ditujukan untuk memenuhi persyaratan
memperoleh gelar Sarjana Teknik



INDRA NUGRAHA
NIM. 115060301111037

UNIVERSITAS BRAWIJAYA
FAKULTAS TEKNIK

MALANG

2016

LEMBAR PENGESAHAN

**RESISTANSI PENTANAHAN SISTEM *GRID* DENGAN
PENAMBAHAN PASIR HITAM**

SKRIPSI

TEKNIK ELEKTRO KONSENTRASI TEKNIK ENERGI ELEKTRIK

Ditujukan untuk memenuhi persyaratan
memperoleh gelar Sarjana Teknik



INDRA NUGRAHA

NIM. 115060301111037

**Skripsi ini telah direvisi dan disetujui oleh dosen pembimbing
Pada tanggal 29 Januari 2016**

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

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

NIP. 19600701 199002 1 001

Ir. Soemarwanto, M.T.

NIP. 19500715 198003 1 002

Mengetahui

Ketua Jurusan Teknik Elektro

M. Aziz Muslim, S.T., M.T., Ph.D.

NIP. 19741203 200012 1 001

JUDUL SKRIPSI:

RESISTANSI PENTANAHAN SISTEM *GRID* DENGAN PENAMBAHAN PASIR HITAM

Nama Mahasiswa : INDRA NUGRAHA

NIM : 115060301111037

Program Studi : TEKNIK ELEKTRO

Konsentrasi : TEKNIK ENERGI ELEKTRIK

Komisi Pembimbing :

Ketua : Drs. Ir. MOCH. DHOFIR, M.T.

Anggota : Ir. SOEMARWANTO, M.T.

TIM DOSEN PENGUJI :

Dosen Penguji 1 : Ir. HERY PURNOMO, M.T.

Dosen Penguji 2 : HADI SUYONO, S.T., M.T., Ph.D.

Dosen Penguji 3 : Dr. RINI NUR H, S.T., M. Sc

Tanggal Ujian : 26 JANUARI 2016

SK Penguji : No. 153 /UN10.6/SK/ 2016

UNIVERSITAS BRAWIJAYA

