

**ANALISIS KESTABILAN SISTEM DAYA PADA INTERKONEKSI  
DUA GENERATOR SINKRON TIGA FASA PEMBANGKIT LISTRIK  
TENAGA MIKRO HIDRO DI DESA ANDUNGBIRU KECAMATAN  
TIRIS KABUPATEN PROBOLINGGO**

**SKRIPSI**

**KONSENTRASI TEKNIK ENERGI ELEKTRIK**

Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan

Memperoleh Gelar Sarjana Teknik



Disusun oleh :

**JANUAR MUTTAQIN**

**NIM. 0610630053-63**

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN NASIONAL**

**UNIVERSITAS BRAWIJAYA**

**FAKULTAS TEKNIK**

**MALANG**

**2013**

LEMBAR PERSETUJUAN

ANALISIS KESTABILAN SISTEM DAYA PADA INTERKONEKSI DUA  
GENERTOR SINKRON TIGA FASA PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA  
MIKROHIDRO DI DESA ANDUNGBIRU KECAMATAN TIRIS KABUPATEN  
PROBOLINGGO

SKRIPSI

KONSENTRASI TEKNIK ENERGI ELEKTRIK

Diajukan untuk memenuhi persyaratan  
memperoleh gelar Sarjana Teknik



Disusun oleh :

JANUAR MUTTAQIN

NIM. 0610630053-63

Telah diperiksa dan disetujui oleh :

Dosen Pembimbing I

Ir. Soemarwanto, MT.

NIP. 19500715 198003 1 002

Dosen Pembimbing II

Ir. Hery Purnomo, MT.

NIP. 19550708 198212 1 001

**LEMBAR PENGESAHAN**

**ANALISIS KESTABILAN SISTEM DAYA PADA INTERKONEKSI DUA  
GENERTOR SINKRON TIGA FASA PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA  
MIKROHIDRO DI DESA ANDUNGBIRU KECAMATAN TIRIS KABUPATEN  
PROBOLINGGO**

**SKRIPSI  
KONSENTRASI TEKNIK ENERGI ELEKTRIK**

Diajukan untuk memenuhi persyaratan  
memperoleh gelar Sarjana Teknik

Disusun oleh :

**JANUAR MUTTAQIN  
NIM. 0610630053-63**

Skrripsi ini telah diuji dan dinyatakan lulus pada  
tanggal 2 Agustus 2013

**Majelis Penguji :**

**Hadi Suyono, ST., MT., Ph.D.  
NIP. 19730520 200801 1 013**

**Drs. Ir. Moch. Dhofir, MT.  
NIP. 19600701 199002 1 001**

**Ir. Teguh Utomo, MT.  
NIP. 19650913 199103 1 003**

Mengetahui :

Ketua Jurusan Teknik Elektro

**Dr. Ir. Sholeh Hadi Pramono, MS.  
NIP. 19580728 198701 1 001**

