

**PENGARUH PANJANG LENGKUNG SUDU TERHADAP UNJUK
KERJA TURBIN ANGIN POROS VERTIKAL SAVONIUS**

**SKRIPSI
KONSENTRASI TEKNIK KONVERSI ENERGI**

**Diajukan untuk memenuhi persyaratan
memperoleh gelar Sarjana Teknik**



Disusun Oleh :
ANDRI KUSBIANTORO
NIM. 0910620032 – 62

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN NASIONAL
UNIVERSITAS BRAWIJAYA
FAKULTAS TEKNIK
MALANG
2013**

LEMBAR PERSETUJUAN

**PENGARUH PANJANG LENGKUNG SUDU TERHADAP UNJUK
KERJA TURBIN ANGIN POROS VERTIKAL SAVONIUS**

**SKRIPSI
KONSENTRASI TEKNIK KONVERSI ENERGI**

Diajukan untuk memenuhi persyaratan
memperoleh gelar Sarjana Teknik



Disusun oleh :
ANDRI KUSBIANTORO
NIM. 0910620032 – 62

Telah diperiksa dan disetujui oleh:

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

Prof. Dr. Ir. Rudy Soenoko, M.Eng.Sc.
NIP. 19490911 198403 1 001

Ir. Djoko Sutikno, M.Eng
NIP. 19541009 198303 1 002

LEMBAR PENGESAHAN

**PENGARUH JARAK CELAH SUDU TERHADAP UNJUK KERJA
TURBIN ANGIN POROS VERTIKAL SAVONIUS**

**SKRIPSI
KONSENTRASI TEKNIK KONVERSI ENERGI**

Diajukan untuk memenuhi persyaratan
memperoleh gelar Sarjana Teknik

Disusun oleh :
ANDRI KUSBIANTORO
NIM. 0910620032 – 62

Skripsi ini telah diuji dan dinyatakan lulus pada
tanggal 23 Juli 2013

Penguji I

Penguji II

Dr. Eng. Moch. Agus Choiron, ST., MT.
NIP. 19720817 200003 1 001

Fransisca Gayuh Utami Dewi, ST., MT.
19601204 198601 1 002

Penguji III

Dr. Eng. Eko Siswanto, ST., MT.
19720817 200003 1 001

Mengetahui,
Ketua Jurusan Teknik Mesin

Dr. Slamet Wahyudi, ST., MT.
NIP. 19720903 199702 1 001