

**PERANCANGAN *TRAPEZOIDAL WIND TURBINE* DENGAN
KAPASITAS 100 WATT UNTUK ATAP (*ROOF TOP*)
GEDUNG BERTINGKAT PADA HOTEL SYARIAH SOLO**

SKRIPSI

**Diajukan sebagai salah satu syarat
memperoleh gelar
Sarjana Teknik**



Oleh :

**ARIS SUBEKTI
NIM.I0411009**

**JURUSAN TEKNIK MESIN FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS SEBELAS MARET
SURAKARTA
2016**



KEMENTERIAN RISET TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SEBELAS MARET - FAKULTAS TEKNIK
PROGRAM STUDI S1 TEKNIK MESIN

Jl Ir Sutami No. 36A Ketingan Surakarta Telp. 0271 632163 web: mesin.ft.uns.ac.id

**SURAT TUGAS PEMBIMBING DAN PENGUJI TUGAS AKHIR
PROGRAM SARJANA TEKNIK MESIN UNS**

Program Studi : **S1 Teknik Mesin**

Nomor : **0610/TA/S1/05/2015**

Nama : **ARIS SUBEKTI**
NIM : **I0411009**
Bidang : **Konversi Energi**
Pembimbing 1 : **D. DANARDONO, ST, MT, PhD/196905141999031001**
Pembimbing 2 : **DR ENG. SYAMSUL HADI, ST, MT/197106151998021002**
Penguji : **1. Dr. BUDI KRISTIAWAN, ST., MT./ 197104251999031001**
2. Prof. Dr. DWI ARIES HIMAWANTO, ST, MT/
197403262000031001
3. /

Mata Kuliah Pendukung
1.(MS06103-10)
2.(MS06083-10)
3.(MS06123-10)

Judul Tugas Akhir

**"PERANCANGAN TRAPEZOIDAL WIND TURBINE
DENGAN KAPASITAS 100 WATT UNTUK ATAP (ROOF
TOP) GEDUNG BERTINGKAT PADA HOTEL SYARIAH
SOLO"**



Surakarta, **2016-03-17 14:31:55**
Kepala Program Studi S1 Teknik Mesin,

DR ENG. SYAMSUL HADI, ST, MT
NIP. **197106151998021002**

Tembusan :

1. Mahasiswa ybs.
2. Dosen Pembimbing TA ybs.
3. Koordinator TA.
4. Arsip.

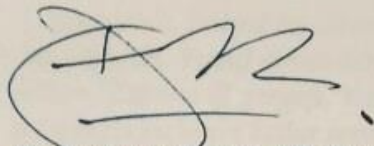
**PERANCANGAN TRAPEZOIDAL WIND TURBINE DENGAN
KAPASITAS 100 WATT UNTUK ATAP GEDUNG BERTINGKAT
(ROOF TOP) PADA HOTEL SYARIAH SOLO**

Disusun oleh :

ARIS SUBEKTI

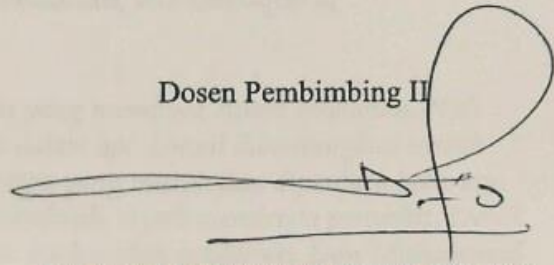
NIM: I0411009

Dosen Pembimbing I



D. DANARSONO, ST, MT, PhD
NIP. 1969051411999031001

Dosen Pembimbing II



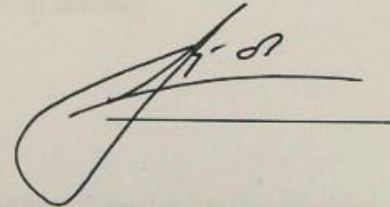
DR ENG. SYAMSUL HADI, ST, MT
NIP. 19740902200112 002

Telah dipertahankan dihadapan Tim Dosen Penguji pada tanggal **11-04-2016**, pukul **10:00:00**, bertempat di **M.101, Gd.1 FT-UNS**.

1. **Dr. BUDI KRISTIAWAN, ST., MT.**
1971042051999031001



2. **Prof. Dr. Dwi Aries Himawanto, ST, MT**
197403262000031001

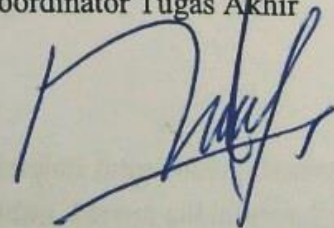


Kepala Program Studi Teknik Mesin
Fakultas Teknik Universitas Sebelas Maret
Surakarta



DR ENG. SYAMSUL HADI, ST, MT
NIP. 19740902 2001121 002

Koordinator Tugas Akhir



DR. NURUL MUHAYAT ST, MT
NIP. 197003231998021001