

LEMBAR PENGESAHAN

**ANALISIS KINERJA POMPA SENTRIFUGAL PADA SIRKULASI
UNIT PENDINGIN PADA GEDUNG BERTINGKAT**

SKRIPSI

Disusun oleh :

Wisnu Wardana

No.Pokok : 14 213 820

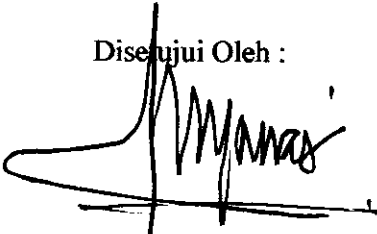
*Diajukan Untuk Memenuhi
Persyaratan Kurikulum Sarjana Strata Satu (S.1)
Program Studi Teknik Mesin
Fakultas Teknologi Industri
Institut Sains Dan Teknologi Nasional
Jakarta*

Jakarta, Maret 2017

Mengetahui,
Program Studi Teknik Mesin

(Ir. Komarudin, MT.)
Kepala,

Disetujui Oleh :



(Ir. H. Emil Muhammad Djawas, MT.)
Pembimbing

SKRIPSI

dipersiapkan dan disusun oleh :

Wisnu Wardana

No.Pokok : 14 213 820

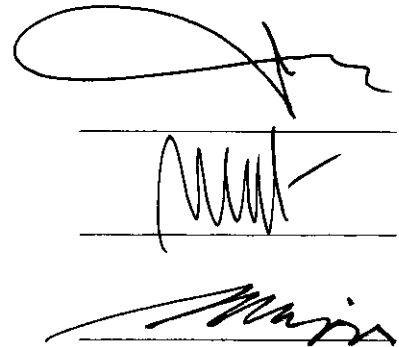
Telah diuji didepan Dosen Penguji
Pada hari Jum'at, Tanggal 03 Maret 2017

Susunan Dosen Penguji

Ketua : Ir. H. Sumiyanto,MT.

Anggota : Ir. H. Media Nofri,MSc.

: Ir. Harwan Ahyadi,MT.



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
Untuk memperoleh Gelar Sarjana Teknik Mesin

Jakarta, Maret 2017

Ir. Komarudin,MT
Kepala Program Studi Teknik Mesin






Lembar Asistensi

Nama : Wisnu Wardana

Nim : 14213800

Pembimbing : Ir. Emil Muhammad Djawas, MT

Judul Skripsi : Analisa Kerja Pompa Sentrifugal Pada Sirkulasi Unit Pendingin pada gedung bertingkat

No	Tanggal	Keterangan Absensi	Paraf
1	17 - 11 - 2016	Perbaiki judul dengan sesuai materi penelitian	
2	01 - 12 - 2016	Rubah susunan bab agar mengikuti standar penulisan	
3	29 - 12 - 2016	Perbaiki bab III	
4	29 - 12 - 2016	Bab IV agar dimasukkan analisis dan pembahasan	
5	12 - 01 - 2017	Perbaiki kesimpulan	
6	26 - 01 - 2017	ACC	