LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

PENGARUH JUMLAH NOZZLE TERHADAP KUALITAS SERBUK HASIL PROSES ATOMISASI UDARA

TUGAS AKHIR

Disusun Oleh :

Nama	: HERI SAPUTRA
No. Mahasiswa	: 99 525 033
NIRM	: 990051013109120033

Yogyakarta, 18 July 2007

Menyetujui

Pembimbing

(M. Ridlwan, ST., MT.)

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

"PENGARUH JUMLAH NOZZLE TERHADAP KUALITAS SERBUK HASIL PROSES ATOMISASI UDARA"

Tugas Akhir

Nama : HERI SAPUTRA
No. Mhs : 99 525 033

Telah Dipertahankan di Depan Sidang Penguji Sebagai Salah Satu Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana (SI) Teknik Mesin
Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia

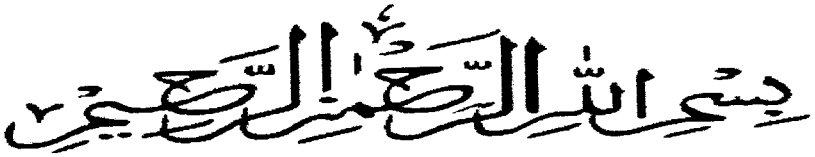
Yogyakarta, 27 JULY 2007

Tim Penguji	Tanda Tangan
Ketua M.RIDLWAN,ST,MT.	
Anggota I YUSTIASIH PURWANINGRUM,ST,MT.	
Anggota II RISDIYONO,ST,M.Eng.	

Mengetahui ,
Ketua Jurusan Teknik Mesin
Universitas Islam Indonesia

(M.RIDLWAN,ST,MT)

HALAMAN PERSEMBAHAN



Ananda persembahkan karya sederhana ini sebagai wujud rasa sayang Ananda kepada :

- *Ayahanda dan Ibunda tercinta, berkat doa, kasih sayang, dorongan, jerih payah serta ilmu yang diberikan kepada Ananda selama ini, kata-kata ini tak cukup untuk menyampaikan rasa terima kasih Ananda kepada Ayahanda dan Ibunda.*
- *Adek² ku atas dukungan, kebersamaan selama ini, serta menjaga semuanya tetap baik.*
- *Dosen-dosen di jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia*
- *Semua teman² dan sahabat.*

Semoga rahmat dan berkah-Nya selalu terlimpah pada kita semua. "

Thanks Allah ".

HALAMAN MOTTO

"Allah mengangkat orang-orang yang beriman dari golonganmu dan juga orang-orang yang dikaruniai ilmu pengetahuan hingga beberapa derajat"

(Q.S. Al-Mujaadilah; 58:11)

"Maka, tanyalah pada ahli ilmu pengetahuan apabila kamu semua tidak mengerti" (Q.S. An-Nahl; 16:43)

"Sesungguhnya disamping kesukaran terdapat kemudahan"

(Q.S. Al-Insyirah; 5)

KATA PENGANTAR



Assalamu' alaikum Wr. Wb.

Dengan menyebut nama Allah SWT yang maha pengasih dan penyayang serta sholawat dan salam tak lupa penulis ucapkan kepada junjungan Nabi besar Muhammad SAW berserta sahabat dan keluarganya.

Tugas akhir ini adalah sebagai syarat untuk memperoleh gelar sarjana Strata satu (S1) di jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia.

Dalam proses penulisan Tugas Akhir ini merupakan suatu perjalanan yang tidaklah mudah. Berkat bantuan dari semua pihak maka penulisan Tugas Akhir ini dapat diselesaikan dengan sebagaimana mestinya. Untuk itulah, dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar – besarnya kepada semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan penulisan Tugas Akhir ini, terutama kepada :

1. Bapak Fathul Wahid, ST., Msc, Dekan Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia Jogjakarta.
2. Bapak Muhammad Ridlwan, ST.,MT, Selaku Kepala Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia Jogjakarta.
3. Bapak Muhammad Ridlwan, ST., MT. Dosen pembimbing Tugas Akhir yang telah memberikan waktu dan sumbangan pikiran.
4. Bapak/Ibu dosen pengajar di Jurusan Teknik Mesin, serta karyawan FTI UII yang telah membimbing dan membantu baik kegiatan akademis maupun administratif.

5. Kedua orang tuaku A.C.H.Lubis dan Nirwani Hrp yang selalu memberikan doa, dorongan dan dukungan dengan sabar hingga ananda dapat menyelesaikan studi.
6. Adek-adekku tersayang Revi Andi.Ssi dan Lisa Ade Putri yang menjadi dorongan semangat untuk menyelesaikan skripsi ini.
7. Cah kos K2uh ltg, Sondy syl, Om Gewes, Panji fresto, Bayu, chapoenk, Tlg Amir, trims untuk costum, printer, buku dan bantuannya.
8. Spesial Novi yang tidak pernah "*capek dech*" memberikan pengertiannya selama penyusunan skripsi ini.
9. My Family dimanapun berada, yang telah dengan sangat sabar menunggu hingga penulis menyelesaikan masa studiku di Yogyakarta.
10. Semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu, yang telah memberikan bantuan sehingga penulisan Tugas Akhir ini bisa selesai.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini tidak luput dari kekurangannya dan kelemahannya. Untuk itu penulis sangat senang apabila ada kritik dan saran yang membangun Tugas Akhir ini dari pembaca.

Wassalamu' alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, July 2007

Penulis