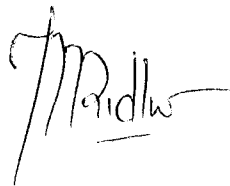


LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING
PROSES PEMBUATAN SERBUK LOGAM DENGAN
METODA ATOMISASI PLASMA OKSI-ASITILEN

TUGAS AKHIR



Pembimbing



(M. Ridwan, ST., MT.)

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

PROSES PEMBUATAN SERBUK LOGAM DENGAN METODA ATOMISASI PLASMA OKSI-ASITILEN

TUGAS AKHIR

Disusun oleh :

Nama : Endang Kurniawan

No. Mhs : 99 525 040

Telah Dipertahankan di Depan Sidang Penguji sebagai Salah Satu Syarat untuk
Memperoleh Gelar Sarjana Teknik Mesin Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam
Indonesia.

Yogyakarta, 29 Januari 2007

Tim Penguji

Ir. H . Hudaya, MM

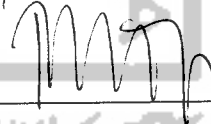
Ketua

Muh. Ridlwan, ST., MT.

Anggota I

Purtojo, Ir

Anggota II



Mengetahui :

Ketua Jurusan Teknik Mesin
Fakultas Teknologi Industri
Universitas Islam Indonesia



Muhamad Ridlwan, ST., MT.

KUPERSEMBAHKAN TUGAS AKHIR INI BUAT...

Ayahanda Dan Ibunda tersayang, terimakasih atas keikhlasan,
ketulusan usaha, do'a dan restumu untuk ananda.

Saudaraku tercinta yang selalu mendukung aktifitasku.

(*CINTAKU, YUSDALIA,SE.*)

(*NAFASKU, M. RIQI AVEANSYAH*)

(*KURNIANTO, SRI KURNIATI*)

Dosen-dosen di Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknologi
Industri, Universitas Islam Indonesia yang dengan tulus ikhlas
telah telah mendidik dan membimbingku.

“semua teman-temanku yang telah banyak membantu dan
mengisi hari-hariku”

MOTTO

“ Kesempurnaan hanya pada ALLAH SWT, kekurangan hanya pada
mahlukNYA”

....bahagia akan tercapai bilamana kita bisa bersyukur kepada-Nya...

Belajarliah dari suatu kesalahan karena dari kesalahan ada hikmah yang dapat
kita ambil dan jangan belajar untuk mengulangi kesalahan untuk kedua
kalinya...

“Hiduplah di jalan ALLAH SWT, singkirkan kekafiran yang ada di
jalan ALLAH “



KATA PENGANTAR



Assalaamu'alaikum Wr.Wb.

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat, hidayah serta karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini. Shalawat serta salam selalu tercurah kepada junjungan Nabi Muhammad SAW beserta keluarga, sahabat dan para pengikutnya sampai akhir zaman.

Tugas Akhir berjudul “Proses Pembuatan Serbuk Logam Dengan Metoda Atomisasi Plasma Oksi-Asitilen” ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia.

Penulis sangat menyadari bahwa penulisan Tugas Akhir ini tidak akan terselesaikan dengan baik tanpa bantuan moral maupun material dari berbagai pihak. Atas segala bantuan yang diberikan kepada penulis, baik berupa bimbingan, dorongan, kerjasama, fasilitas maupun kemudahan lainnya maka pada kesempatan ini penulis menyampaikan penghargaan yang setinggi-tingginya dan ucapan terima kasih kepada :

1. Bapak Dekan Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia Jogjakarta.
2. Bapak 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 jurusan Teknik Mesin, serta karyawan FTI UII yang telah membimbing dan membantu baik kegiatan akademis maupun administratif.

5. Dan untuk semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian tugas akhir ini.

Penulis menyadari bahwa dalam laporan Tugas Akhir ini masih terdapat banyak kekurangan, ini tidak lepas dari kurangnya pengetahuan penulis, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran dari para pembaca demi untuk kemajuan penulis di masa mendatang.

Penulis berharap semoga laporan ini dapat bermanfaat dan membantu dalam mengembangkan ilmu pengetahuan penulis pada khususnya dan pembaca pada umumnya.

Wassalaamu'alaikum Wr.Wb.

Jogjakarta, 19 Januari 2007

Penulis

