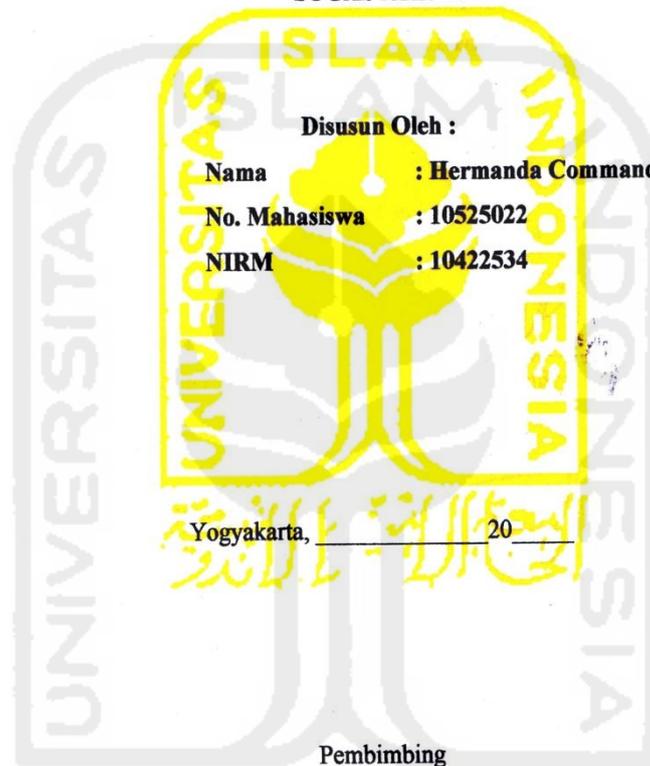


LEMBAR PENGESAHAN DOSEN PEMBIMBING

**PERANCANGAN DAN PEMBUATAN MESIN PENEKUK
AKRILIK**

TUGAS AKHIR



Disusun Oleh :

Nama : Hermanda Commander Budiman

No. Mahasiswa : 10525022

NIRM : 10422534

Yogyakarta, _____ 20__

Pembimbing

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Risdiyono', is written over a faint, larger version of the UII logo.

DR. Eng. Risdiyono, ST., M. Eng

**LEMBAR PENGESAHAN DOSEN PENGUJI
PERANCANGAN DAN PEMBUATAN MESIN PENEKUK
AKRILIK**

TUGAS AKHIR

Disusun Oleh :

Nama : Hermanda Commander Budiman

No. Mahasiswa : 10525022

NIRM : 10422534

Tim Penguji :

Dr.Eng.Risdiyono, S.T., M.Eng.

Ketua

Tanggal : 9/1 2017

Dr.Paryana Puspaputra, Ir., M.Eng.

Anggota I

Tanggal : 9 Januari 2017

Arif Budi Wicaksono, S.T., M.Eng.

Anggota II

Tanggal : 19 DESEMBER 2016

Mengetahui

Ketua Jurusan Teknik Mesin



Dr.Eng.Risdiyono, S.T., M.Eng.

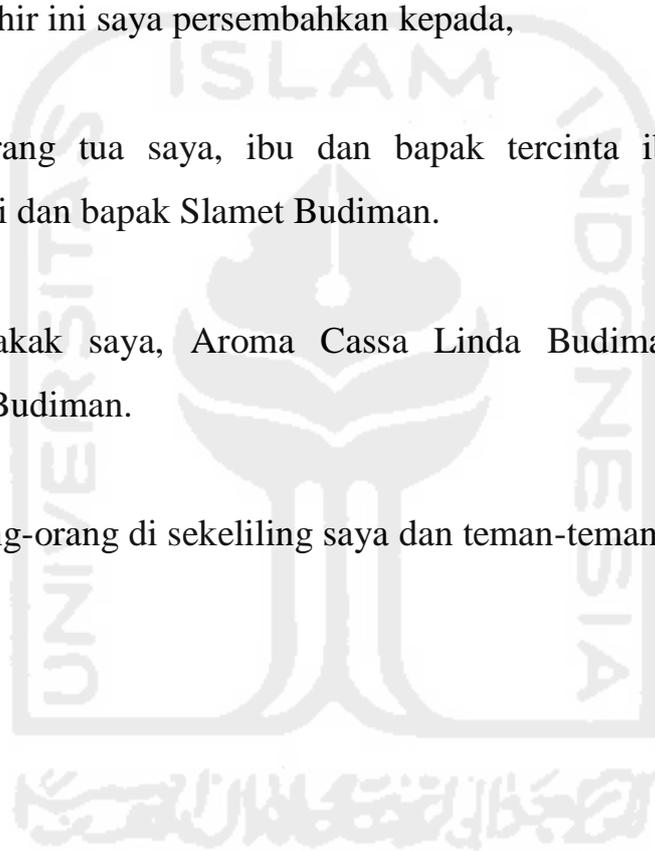
HALAMAN PERSEMBAHAN

Tugas Akhir ini saya persembahkan kepada,

Kedua orang tua saya, ibu dan bapak tercinta ibu Herlina Dwi Nugraheni dan bapak Slamet Budiman.

Kedua kakak saya, Aroma Cassa Linda Budiman dan Norman Prasetya Budiman.

Serta orang-orang di sekeliling saya dan teman-teman semuanya.



Halaman Motto

*Orang yang tidak pernah berbuat salah adalah orang yang tidak pernah
melakukan sesuatu
(Albert Einstein)*

*Ilmu lebih baik daripada kekayaan karena kekayaan harus dijaga, sedangkan
ilmu akan menjagamu
(Sayyidina Ali bin Abu Thalib RA)*

*Karena niat saja tidak cukup untuk mengubah dunia
(Penulis)*



Kata Pengantar

Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Puji syukur senantiasa kita tujukan kehadirat Allah SWT, atas segala Rahmat, Taufiq serta Hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir ini. Sholawat serta salam semoga selalu tercurah kepada junjungan kita Nabi besar Muhammad SAW beserta keluarga, sahabat dan pengikutnya hingga akhir zaman, karena dengan syafaatnya kita dapat hijrah dari zaman jahiliyah menuju zaman yang terang benderang dan mengecap indahnya ilmu pengetahuan.

Laporan tugas akhir ini disusun untuk menempuh derajat Sarjana Teknik Mesin program strata satu (S-1) pada Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia.

Penulis menyadari bahwa dalam pelaksanaan tugas akhir hingga terselesaikannya penyusunan laporan ini tidak terlepas dari bimbingan, dorongan, semangat dan bantuan baik material dan inmaterial dari berbagai pihak. Oleh karena itu dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada :

1. ALLAH SWT yang telah memberikan hidayah serta ridho-Nya, sehingga laporan tugas akhir ini dapat terselesaikan dengan baik dan tepat pada waktunya.
2. Bapak, Ibu, Kedua kakak saya dan seluruh keluarga besar tercinta yang senantiasa mendo'akan dan memberi motivasi dalam menempuh pendidikan.
3. Keluarga bapak Jupri Jujur yang menjadi keluarga ke-2 saya selama di Jogja.
4. Bapak Dr. Eng. Risdyono, ST., M.Eng. selaku ketua Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia, serta selaku dosen pembimbing yang sangat membantu membimbing penulis selama proses penyelesaian tugas akhir ini.
5. Muhammad Ridlwan, ST., M.T. selaku dosen pembimbing akademik Teknik Mesin UII angkatan 2010.

6. Segenap dosen dan karyawan Jurusan Teknik Mesin FTI-UII.
7. Laboratorium Teknik Mesin UII (mas Adi, mas Fariz).
8. Saudara-saudaraku Teknik Mesin UII angkatan 2010 (Maquina X), dan seluruh keluargaku mahasiswa Teknik Mesin UII yang telah memberi ilmu kekeluargaan.
9. Saudara-saudara dari bengkel Cink_Tech (Dherio, Mas Dhieon, Mas Donny) yang selalu membantu saya dalam merancang dan pembuatan alat ini.
10. Sahabat pucuk dan jelita (Simbah Kakung, Simbah Putri, Azis, Adhi, Mahfud (Popo), Ulul, Igo, Hafis, Rico, Alan, Andi, Nova, Yoga, Bintang, Pambudi (Bagong), Vicky, Farid, Hendra, mbak Anggra, Cindy, Renny, Hira).
11. Serta semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu baik langsung maupun tidak langsung yang telah ikut membantu dan mensukseskan tugas akhir ini.

Saya menyadari sepenuhnya bahwa dalam penyusunan laporan tugas akhir ini masih banyak kekeliruan dan kekurangan, untuk itu saya mohon maaf sebesar-besarnya semoga hasil dari tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi saya khususnya, dan umumnya bagi semua pihak yang membutuhkan di masa yang akan datang, Amin.

Wassalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Yogyakarta, 10 Juli 2016

Hermanda Commander Budiman