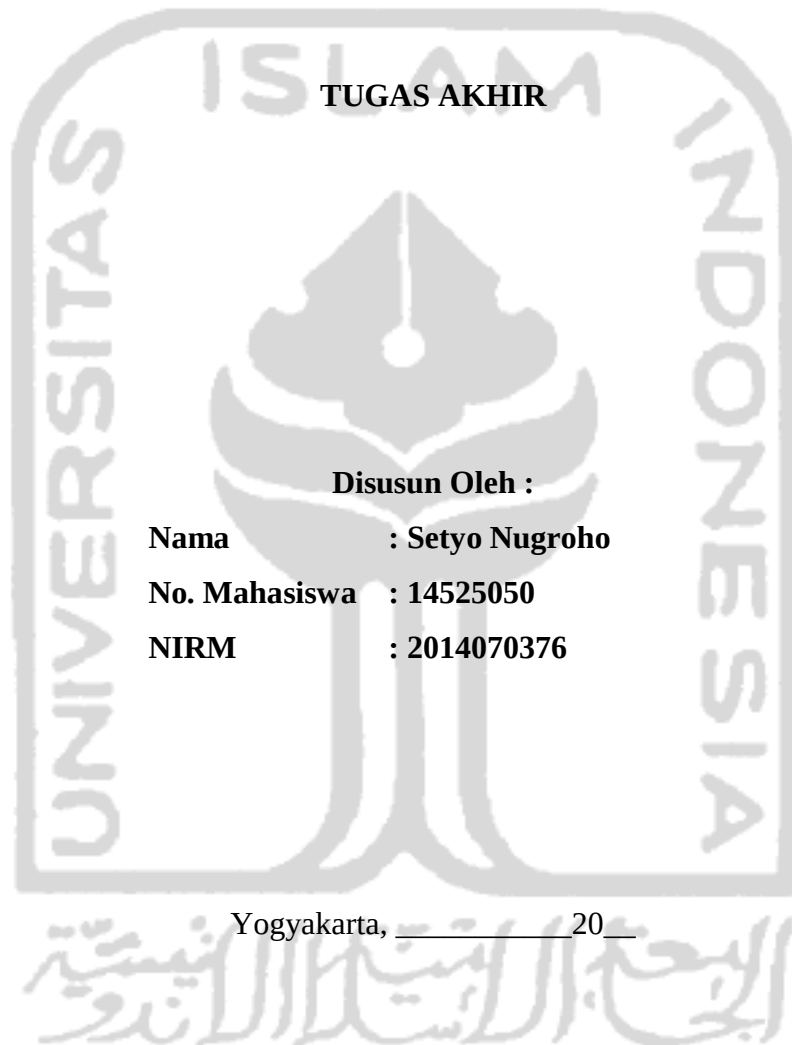


LEMBAR PENGESAHAN DOSEN PEMBIMBING

**PEMBUATAN PROTOTYPE KURSI RODA ELEKTRIK
DENGAN FITUR BERDIRI UNTUK DISABILITAS DI
INDONESIA**



Pembimbing I,

Pembimbing I,

LEMBAR PENGESAHAN DOSEN PENGUJI

PEMBUATAN PROTOTYPE KURSI RODA ELEKTRIK DENGAN FITUR BERDIRI UNTUK DISABILITAS DI INDONESIA

TUGAS AKHIR

Disusun Oleh :

Nama : Setyo Nugroho

No. Mahasiswa : 14525050

NIRM : 2014070376

Tim Penguji

Dr. Eng. Risdiyono, ST., M.Eng.

Ketua


Tanggal : 6/2/2020

Santo Ajie Dhewanto, ST., M.M.

Anggota I


Tanggal : 4/2/2020

Arif Budi Wicaksono, ST., M.Eng.

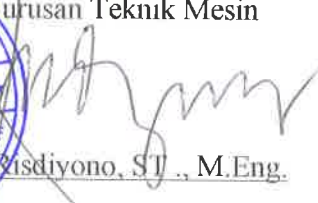
Anggota II


Tanggal : 4/2/2020

Mengetahui

Ketua Jurusan Teknik Mesin




Dr. Eng. Risdiyono, ST., M.Eng.

PERNYATAAN KEASLIAN

Bismillahirrahmanirrahim dengan ini saya menyatakan bahwa dalam skripsi ini merupakan hasil kerja saya sendiri kecuali kutipan dan ringkasan yang saya cantumkan sumbernya sebagai referensi. Apabila kemudian hari terbukti pernyataan ini tidak benar, saya bersedia menerima hukuman/sanksi sesuai hukum yang berlaku di Universitas Islam Indonesia.



Setyo Nugroho

HALAMAN PERSEMBAHAN

Bismillah saya persembahkan tugas akhir ini untuk:

- 1. Ibu saya tercinta yang tidak pernah lelah memberi semangat untuk menyelesaikan kuliah.*
- 2. Ayah saya tercinta yang selalu mensupport dan memberi petuah-petuah untuk selalu berbuat baik.*
- 3. Kakak dan adik saya tercinta yang juga selalu memberi semangat.*
- 4. Bapak Dr. Risdiyono, ST., M.Eng yang selalu memberikan nasihat dalam pengerjaan tugas akhir ini.*
- 5. Saudara Angkatan 2014 Teknik Mesin LEM FTI UII dan Keluarga Besar Himpunan Mahasiswa Teknik Mesin LEM FTI UII.*
- 6. Sahabat-sahabat seperjuangan dalam menempuh kehidupan di kampus yang tidak pernah lelah untuk mengganggu saya.*

HALAMAN MOTTO

“Ada hal yang lebih berharga dibandingkan uang dan ia bernama waktu, uang yang hilang bisa diganti namun waktu yang hilang takkan pernah bisa kembali “

Fiersa Besari



KATA PENGANTAR ATAU UCAPAN TERIMA KASIH



“Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh”

Alhamdulillah Robbilalamin, segala puji dan syukur kehadirat Allah *Subhanahu wa Ta'ala* yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga peneliti dapat menyelesaikan laporan tugas akhir ini. Tak lupa peneliti memanjatkan shalawat kepada Nabi Muhammad *Shallahu 'alaihi wa Sallam*, yang telah membawa umat muslim keluar dari zaman *jahilliyah*.

Laporan ini disusun berdasarkan data-data dan fakta-fakta yang terjadi di lapangan ketika melakukan proses penelitian untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar sarjana teknik mesin pada Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia.

Dalam pelaksanaan dan penyusunan laporan tugas akhir ini, peneliti sudah banyak mendapatkan bantuan dari berbagai pihak. Selanjutnya dalam kesempatan ini peneliti menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Allah *Subhanahu wa Ta'ala* atas ridho dan rahmat-Nya peneliti dapat menyelesaikan laporan tugas akhir.
2. Ibu dan ayah saya yang tak henti-hentinya memberikan doa dan semangat untuk kesuksesan saya.
3. Bapak Dr. Eng. Risdiyono, S.T., M. Eng, selaku Kaprodi Teknik Mesin sekaligus selaku dosen pembimbing yang selalu memberikan nasehat-nasehat dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
4. Teman-teman kontrakan sangar dan kontrakan mencekam, yang telah hidup bersama satu atap selama 4 tahun yang selalu mengingatkan untuk segera menyelesaikan tugas akhir.
5. Teman-teman kontrakan curug yang telah menampung saya untuk menyelesaikan tugas akhir ini.

6. Teman-teman TOTS Mobile Legends yang selalu menemani bermain game dikala kejenuhan melanda.
7. Faqi huddin, teman seperjuangan dalam pembuatan tugas akhir ini.
8. Teman-teman kopi tengah, yang memberikan saya banyak pembelajaran tentang arti pertemanan.
9. Effendi harahap alias londo, yang memberikan saya banyak relasi dalam pertemanan, sekaligus teman dalam menjalani hidup setelah ditinggal lulus teman-teman kontrakan.
10. Kakak Bagus, yang selalu mengayomi dalam keadaan apapun. Terimakasih kak.
11. Kakak Mahe dan Kakak Trogon yang mengajari hal yang belum pernah saya dapatkan sebelumnya.
12. Teman-teman Wondo di semarang yang selalu memberi semangat dari jauh.
13. Shallom Grup yang telah memberi hiburan, ketenangan dan kenyamanan disaat peneliti kehilangan arah.
14. Semua pihak yang tidak dapat peneliti sebut satu persatu yang telah memberikan dukungan kepada peneliti.

Peneliti berharap laporan ini dapat bermanfaat bagi pembaca. Dan peneliti menyadari bahwasannya laporan tugas akhir masih belum sempurna. Oleh karena itu, peneliti mengharapkan kritik dan saran dari semua pihak. Akhirul kata dengan segala harapan dan doa semoga laporan ini dapat bermanfaat. Aaamiiin “*Wassalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh*”

Yogyakarta, 3 Desember 2019

Setyo Nugroho