

LEMBAR PENGAKUAN

Demi Allah, saya akui karya ini adalah hasil kerja saya sendiri kecuali nukilan dan ringkasan yang setiap satunya telah saya jelaskan sumbernya. Jika dikemudian hari ternyata terbukti pengakuan ini tidak benar dan melanggar peraturan yang sah dalam karya tulis dan hak intelektual, saya bersedia ijazah yang telah saya terima untuk ditarik kembali oleh Universitas Islam Indonesia.

Yogyakarta, 27 Desember 2016

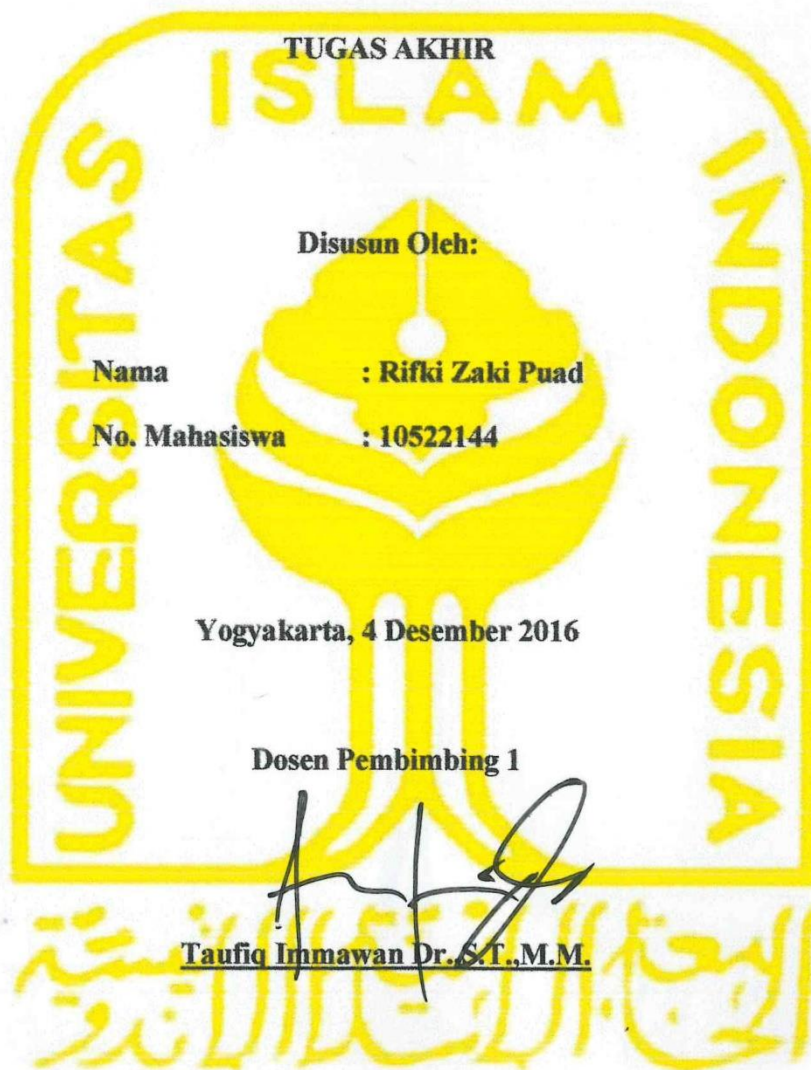


Rifki Zaki Puad

NIM : 10522144

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

**ANALISIS VARIANSI DAN KELAYAKAN PAPAN SERAT (*Fiber Board*)
DENGAN BAHAN BAKU LIMBAH SERAT POHON AREN**



Dosen Pembimbing 1

Taufiq Immawan Dr. S.T.,M.M.

Dosen Pembimbing 2

Dian Janari .S.T.,M.T.

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

**ANALISIS VARIANSI DAN KELAYAKAN PAPAN SERAT (*Fiber Board*)
DENGAN BAHAN BAKU LIMBAH SERAT POHON AREN**

TUGAS AKHIR

Disusun Oleh :

Nama : Rifki Zaki Puad

No. Mahasiswa : 10522144

Telah dipertahankan di depan sidang penguji sebagai salah satu syarat untuk
memperoleh gelar Sarjana Strata S-1 Teknik Industri
Yogyakarta, 27 Desember 2016

Tim PengujiTaufiq Immawan Dr.,S.T.,M.M.

Ketua 1

Dian Janari ,S.T.,M.T.

Ketua 2

Mohammad Ibnu Mastur, Drs. MSIE

Anggota 1

Muchamad Sugarindra, S.T.,M.T.I

Anggota 2

Mengetahui,

Ketua Program Studi Teknik Industri
Fakultas Teknologi Industri
Universitas Islam Indonesia



Yudi Agus Rochman, S.T.,M.Eng.

HALAMAN PERSEMBAHAN

Kupersembahkan karyaku ini untuk :

Kedua Orang tuaku, pacar, dan teman-temanku sekalian yang telah memberikan segala cinta dan kasih sayang dan mengajari tentang arti hidup hingga membuat diriku menjadi pribadi yang tangguh, serta memberikan seluruh dukungan moral dan materi sehingga karya ini dapat selesai dengan baik dan lancar walaupun masih jauh dari sempurna.

MOTO

﴿قَالَ مَعَ الْعُسْرِ يُسْرًا﴾

"Karena sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan".(Al Insyirah 5)

ذِي ان الطز رواه. تُحْسِنُ أَنْ إِذَا عَمِلَ الْعَامِلُ لِلَّهِ ا يُحِبُّ

“Allah mencintai pekerjaan yang apabila bekerja ia menyelesaikannya dengan baik”.

(HR. Thabrani)

KATA PENGANTAR



Assalamualaikum, Wr. Wb.

Dengan memanjatkan puji syukur kehadiran Allah SWT yang Maha Pengasih dan Penyayang, sholawat serta salam selalu dihaturkan pada Nabi junjungan kita Muhammad SAW sebaik-baik ciptaan-Nya yang telah membawa kita ke jalan yang diridhai-Nya. Dengan Rahmat dan Hidayah Allah SWT tugas akhir yang berjudul “**ANALISIS VARIANSI DAN KELAYAKAN PAPAN SERAT DENGAN BAHAN BAKU LIMBAH SERAT POHON AREN**” dapat diselesaikan sesuai dengan waktu yang diharapkan. Tujuan dari penyusunan tugas akhir ini adalah guna memperoleh gelar sarjana pada program studi Teknik Industri Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia. Dalam penyelesaian laporan tugas akhir ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak. Untuk itu dalam kesempatan ini, dengan rasa hormat penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada :

1. Dekan Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia.
2. Kepala Program Studi Teknik Industri Bapak Yuli Agusti Rochman S.T.,M.Eng dan seluruh staf, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia.
3. Bapak Taufiq Immawan Dr.,S.T.,M.T. selaku Dosen Pembimbing 1 dan Bapak Dian Janari ,S.T.,M.T. selaku pembimbing 2 yang telah memberikan bantuan dan arahnya dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
4. Orang tua dan pacarku tercinta atas segala doa, bantuan, dukungan dan kasih sayang yang tak henti-hentinya mengalir untukku.
5. Teman-temanku sekalian khususnya Faiz Agustian terimakasih atas bantuan dan dukungannya.
6. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Akhir kata penulis berharap semoga tugas akhir ini dapat memberikan manfaat khususnya di dunia ilmu pengetahuan bagi semua pihak semoga tugas akhir ini dapat memberi manfaat bagi para pembacanya.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, 27 Desember 2016

Penulis