

SURAT PERNYATAAN SELESAI PENELITIAN

Sertifikat
INDONESIA

NO.18/IX/ 2019

Diberikan kepada :

RIAN DWI ANDIKA

UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA

Telah melakukan penelitian dan pengumpulan data guna penyusunan tugas akhir di Hani cake & Bakery pada bulan Mei-Juli 2019

Demikian sertifikat ini untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya

Pelaksana Harian Pimpinan

Zahida Meppasari,Amd Gizi It. WS Handono Putro

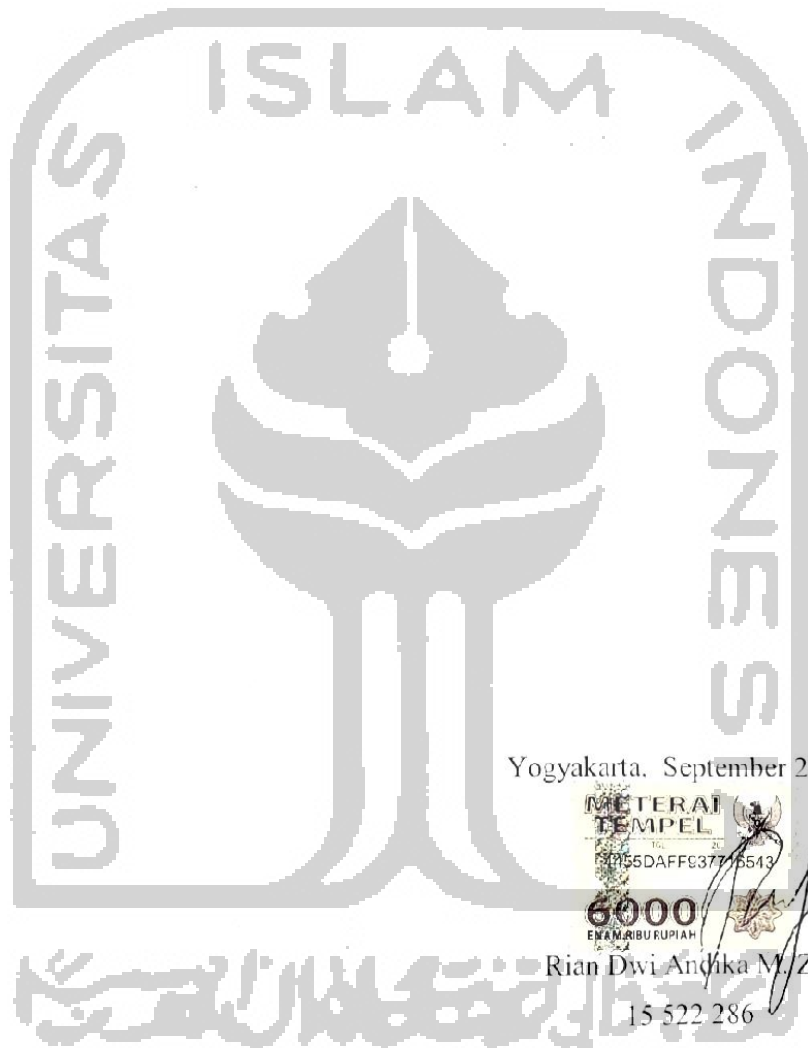
Handono Putro
Kandangasari No. 33
Ht. 085622207 0118-1500 0000 0000

Jl. Kandangasari No. 33 RT 03 RW 11 Sukotarjo Ngaglik Sieman Yogyakarta
Telp 02742874806 WA 0888 0686 4499
www.hanicakebakery.com

Hani
bakery & Cake

PERNYATAAN KEASLIAN

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



LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

**OPTIMASI JUMLAH PRODUKSI *SEMI PERISHABLE PRODUCT* DENGAN
PENDEKATAN *NEWSBOY PROBLEM*
(STUDI KASUS HANI BAKERY & CAKE)**

TUGAS AKHIR

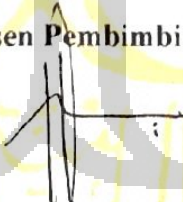
Disusun Oleh:

Nama : Rian Dwi Andika M. Zen
NIM : 15522286
Fak/Jurusan : FTI/Teknik Industri

Yogyakarta, 5 September 2019

Menyetujui,

Dosen Pembimbing


(Qurtubi S.T., M.T.)

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

OPTIMASI JUMLAH PRODUKSI *SEMI PERISHABLE PRODUCT* DENGAN
PENDEKATAN *NEWSBOY PROBLEM*
(STUDI KASUS HANI BAKERY & CAKE)

TUGAS AKHIR

Oleh:

Nama : Rian Dwi Andika M. Zen
NIM : 15522286
Fak/Jurusan : FTI/Teknik Industri

Telah dipertahankan di depan sidang penguji sebagai salah satu syarat untuk
memperoleh gelar Sarjana Strata-1 Teknik Industri Fakultas Teknologi Industri
Universitas Islam Indonesia

Yogyakarta, 2019

Tim Penguji

Qurtubi, S.T., M.T.

Ketua

Annisa Uswatun K., S.T., M.B.A., M.Sc.

Anggota 1

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

Anggota 2

Mengetahui

Ketua Program Teknik industri
Universitas Islam Indonesia



Dr. Fauziq Immawan, S.T., M.M.

HALAMAN PERSEMBAHAN

Skrpisi ini saya persembahkan

Kepeada orang tua saya Moh. Zaini dan Marlina Zaini yang tak hentinya-hentinya memberikan semangat dan doa serta telah membesarkan dan mendidik saya hingga dapat menempuh pendidikan tingkat perguruan tinggi

Kepada kakak dan adik saya Lingga Aditya M. Zen dan Liza Chintya M. Zen beserta segenap keluarga yang selalu mendukung dan memberikan doa

Saya ucapkan terima kasih, semoga Allah memberikan kesehatan, kelancaran rizki dan umur yang berkah.

Aamiin

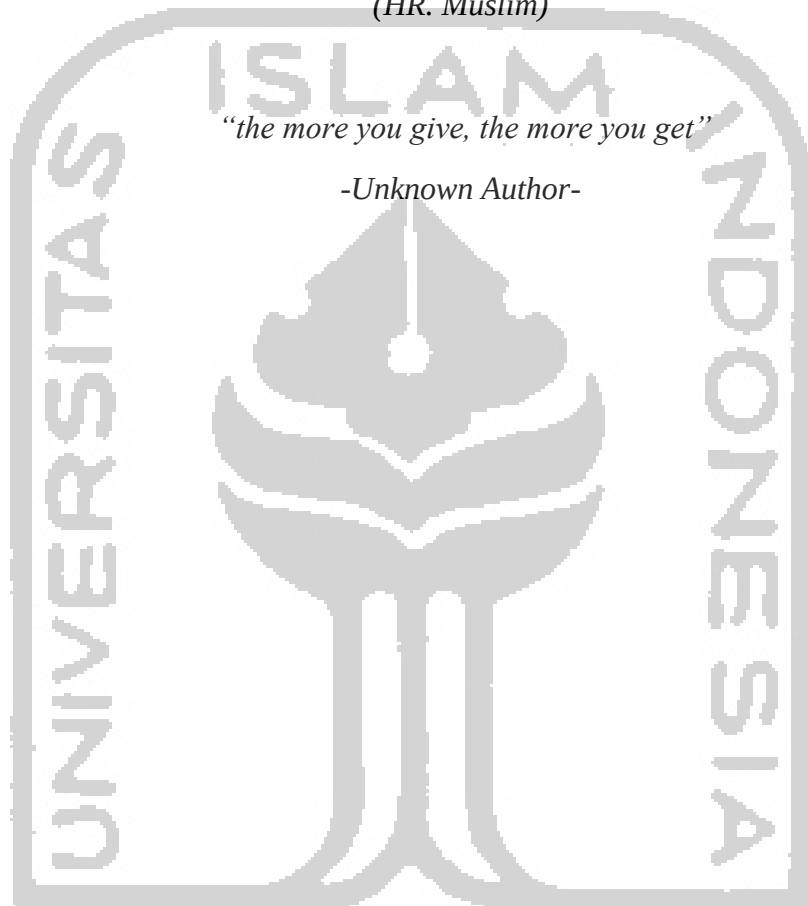


MOTTO

مَا نَقَصَتْ صَدَقَةٌ مِنْ مَالٍ

“Tidaklah sedekah itu mengurangi harta”

(HR. Muslim)



لَا يَجِدُ ظَالِمٌ جِدًا لِنَفْسِهِ إِنَّ اللَّهَ لَغَفُورٌ رَحِيمٌ

KATA PENGANTAR



Puji syukur kehadiran Allah Subhanahu Wata'ala yang telah memberikan nikmat Kesehatan, Iman dan Islam sehingga sampai detik ini penulis masih dapat menjalani hidup dengan rahmat dan hidayah-Nya. Kedua, tidak lupa Sholawat serta Salam dihaturkan kepada junjungan alam Nabi Muhammad Salallahu'alaihi Wassallam beserta para keluarga, sahabat dan ummatnya. Alhamdulillah penulis mengucapkan rasa syukur sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul "OPTIMASI PRODUKSI SEMI PERISHABLE PRODUCT DENGAN PENDEKATAN NEWSBOY PROBLEM" dengan baik.

Penyusunan Tugas Akhir dalam rangka memenuhi salah satu syarat kelulusan untuk menyelesaikan program studi S-1, Program Studi Teknik Industri, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia. Dalam penyusunan Tugas Akhir ini penulis mendapatkan banyakan dukungan dan doa. Oleh karena itu penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Ir. Hari Purnomo, M.T. selaku Dekan Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia.
2. Bapak Muhammad Ridwan Andi Purnomo, S.T., M.Sc., Ph.D. selaku Kepala Jurusan Teknik Industri, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia.
3. Bapak Dr. Taufiq Immawan, S.T., M.M. selaku Kepala Program Studi S1 Teknik Industri, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia.
4. Bapak Qurtubi S.T. M.T. selaku dosen pembimbing Tugas Akhir yang telah membimbing dan mengarahkan penulis dalam menyusun tugas akhir sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir.
5. Moh Zaini dan Marlina Zaini sebagai orang tua yang selalu mendukung, mendoakan dan memberikan kasih sayangnya yang tak pernah putus kepada penulis.
6. Ibu Zahida selaku pelaksana harian Toko Hani Bakery & Cake yang telah memberikan kesempatan dan berkenan menjadi tempat penelitian, serta seluruh karyawan Toko Hani Bakery & Cake yang telah membantu dalam proses pengambilan data selama masa penelitian.

7. Kepada kakak penulis Lingga Aditya M. Zen dan adik penulis Liza Chintya yang selalu mendukung dan mendoakan penulis
8. Kepada Ganes, Sayid, Sonny dan Roni sebagai teman dekat serta teman-teman yang telah banyak membantu selama masa perkuliahan.
9. Teman-teman KKN unit 78 dan unit 79 yang telah memberikan dukungan dan doanya.
10. Keluarga besar Teknik Industri khususnya angkatan 2015 yang telah menemani dan berjuang bersama selama masa perkuliahan.
11. Semua pihak yang telah membantu penulis yang tidak bias disebutkan satu per satu.

Penulis menyadari bahwa penulisan tugas akhir ini masih memiliki kekurangan. Oleh sebab itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan penulisan dimasa yang akan datang. Terakhir penulis berharap Tugas Akhir ini dapat bermanfaat serta dapat digunakan sebagai mana mestinya baik bagi penulis maupun untuk penelitian selanjutnya.

Wassalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Yogyakarta, September 2019



Rian Dwi Andika M. Zen