

LAPORAN TUGAS AKHIR

**PEMILIHAN PRIORITAS *STRATEGY MARKETING* MENGGUNAKAN
PENDEKATAN *ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS* (AHP) DAN
TECHNIQUE FOR ORDER PREFERENCE BY SIMILARITY
TO IDEAL SOLUTION (TOPSIS) STUDI KASUS *SOLAR WINDOW FILM*
SEGMENT BUILDING PROJECT PADA DIVISI INDOSTAMPING**



Disusun Oleh:

RENI RUSMAWATI

NIM 31601400958

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG
SEMARANG
2019**

LAPORAN TUGAS AKHIR

PEMILIHAN PRIORITAS *STRATEGY MARKETING* MENGGUNAKAN PENDEKATAN METODE *ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS (AHP)* DAN *TECHNIQUE FOR ORDER PREFERENCE BY SIMILARITY* *TO IDEAL SOLUTION (TOPSIS)* STUDI KASUS *SOLAR WINDOW FILM* *SEGMENT BUILDING PROJECT* PADA DIVISI INDOSTAMPING

Diajukan untuk Memenuhi Persyaratan Memperoleh Gelar Sarjana Strata 1 (S-1)

Pada Jurusan Teknik Industri Fakultas Teknologi Industri

Universitas Islam Sultan Agung



Disusun Oleh:

RENI RUSMAWATI

NIM 31601400958

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG
SEMARANG**

2019

UNDERGRADUATE THESIS REPORT
PRIORITY SELECTION OF STRATEGY MARKETING USING
APPROACH TO ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS (AHP)
DAN TECHNIQUE FOR ORDER PREFERENCE BY SIMILARITY
TO IDEAL SOLUTION (TOPSIS) (CASE STUDY GLASS FILM
SEGMENT BUILDING PROJECT) ON INDOSTAMPING DIVISION

Proposed to complete the requirement to obtain a bachelor's degree (S-1) at
Industrial Engineering Departement of Industrial Technology Faculty
Sultan Agung Islamic University



Disusun Oleh:

RENI RUSMAWATI
NIM 31601400958

INDUSTRIAL ENGINEERING STUDY PROGRAM
INDUSTRIAL TECHNOLOGY FACULTY
ISLAMIC SULTAN AGUNG UNIVERSITY OF SEMARANG
SEMARANG
2019

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

Laporan Tugas Akhir dengan Judul **“PEMILIHAN PRIORITAS STRATEGY MARKETING MENGGUNAKAN PENDEKATAN METODE ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS (AHP) DAN TECHNIQUE FOR ORDER PREFERENCE BY SIMILARITY TO IDEAL SOLUTION (TOPSIS) STUDI KASUS SOLAR WINDOW FILM (KACA FILM) SEGMENT BUILDING PROJECT PADA DIVISI INDOSTAMPING”** disusun oleh:

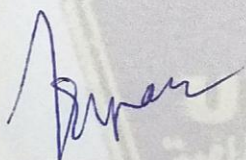
Nama : Reni Rusmawati
NIM : 31601400958
Program Studi : S1 Teknik Industri

Telah disahkan dan disetujui oleh dosen pembimbing pada

Hari :
Tanggal : April 2019

Pembimbing I

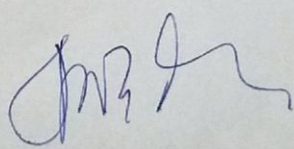
Pembimbing II


Irwan Sukendar, ST., MT
NIDN. 0010017601


(Nuzulia Khoiriyah, ST.,MT)
NIDN. 0624057901

Mengetahui,

Ketua Program Studi Teknik Industri
Universitas Islam Sultan Agung Semarang


(Nurwidiana, ST.,MT)
NIK.210603027

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

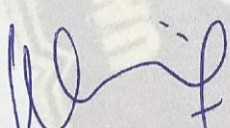
Laporan Tugas Akhir dengan Judul **“PEMILIHAN PRIORITAS *STRATEGY MARKETING* MENGGUNAKAN PENDEKATAN METODE *ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS (AHP)* DAN *TECHNIQUE FOR ORDER PREFERENCE BY SIMILARITY TO IDEAL SOLUTION (TOPSIS)* STUDI KASUS *SOLAR WINDOW FILM (KACA FILM) SEGMENT BUILDING PROJECT* PADA DIVISI *INDOSTAMPING*”, laporan ini telah dipertahankan didepan Penguji Sidang Tugas Akhir pada:**

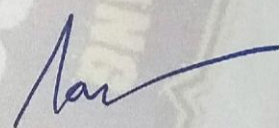
Hari : Selasa
Tanggal : 02 April 2019

TIM PENGUJI

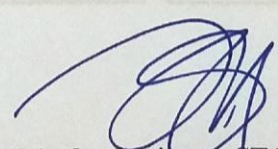
Anggota I

Anggota II


(Wiwiek Fatmawati, ST.,M.Eng)
NIDN.0622107401


(Brav Deva Bernadhi, ST.,MT)
NIDN.0630128601

KETUA PENGUJI


((Dr.H.Andre Sugiyono, ST,MM))
NIDN.0603088001

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Reni Rusmawati

NIM : 31601400958

Program Studi : S1 Teknik Industri

Dengan ini saya menyatakan bahwa Karya Tulis yang berjudul:

**“PEMILIHAN PRIORITAS *STRATEGY MARKETING* MENGGUNAKAN
PENDEKATAN METODE *ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS (AHP)*
DAN *TECHNIQUE FOR ORDER PREFERENCE BY SIMILARITY TO
IDEAL SOLUTION (TOPSIS)* STUDI KASUS: *SOLAR WINDOW FILM
(KACA FILM) SEGMENT BUILDING PROJECT* PADA DIVISI
INDOSTAMPING”**

Adalah benar asli karya saya dan penuh kesadaran bagi saya bahwa saya tidak melakukan tindakan plagiasi atau mengambil alih seluruh atau sebagian besar karya tulis orang lain tanpa menyebutkan sumbernya. Jika saya terbukti melakukan tindakan plagiasi, saya bersedia menerima sanksi dengan saran yang berlaku.

Semarang, 02 April 2019

Penulis,


Reni Rusmawati
NIM.31601400958



PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Reni Rusmawati
NIM : 31601400958
Program Studi : S1 Teknik Industri
Fakultas : Teknologi Industri
Alamat Asal : Jl. Tambak Lulang No.14 rt 03/09, Ds. Ploso, Kec. Jati
Kudus, Jawa Tengah
No. HP/E-mail : 085-640-018-236/reni_rusmawati@std.unissula.ac.id


Dengan ini saya menyerahkan Karya Ilmiah berupa Laporan Tugas Akhir dengan judul:

**“PEMILIHAN PRIORITAS *STRATEGY MARKETING* MENGGUNAKAN
PENDEKATAN METODE *ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS* (AHP)
DAN *TECHNIQUE FOR ORDER PREFERENCE BY SIMILARITY TO
IDEAL SOLUTION* (TOPSIS) STUDI KASUS: *SOLAR WINDOW FILM
(KACA FILM) SEGMENT BUILDING PROJECT* PADA DIVISI
INDOSTAMPING”**

Dan menyetujui menjadi hak milik Universitas Islam Sultan Agung serta memberikan Hak Beda Royalti Non Eksklusif untuk disimpan, dialihmediakan, dikelola dalam pangkalan data dan dipublikasikan di internet dan media lain untuk kepentingan akademis selama tetap mencantumkan nama penulis sebagai pemilik Hak Cipta.

Pernyataan ini saya buat dengan sungguh-sungguh. Apabila dikemudian hari terbukti terdapat pelanggaran Hak Cipta atau Plagiatisme dalam Karya Ilmiah ini, maka segala bentuk tuntutan hukum yang timbul akan saya tanggung secara pribadi tanpa melibatkan Universitas Islam Sultan Agung.

Semarang, 02 April 2019



Reni Rusmawati
NIM.31601400958

HALAMAN PERSEMBAHAN

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Dengan Rahmat Allah yang Maha Pengasih Lagi Maha Penyayang. Tugas Akhir ini saya persembahkan untuk:

- ♥ Allah SWT yang telah memberikan kesehatan, rahmat, hidayah, rezeki dan semua yang saya harapkan. Allah SWT memang sutradara terbaik.
- ♥ Kedua orang tua ku Ibu Endang Iriyani dan Bapak Ruslan beliau motivator terbesar dalam hidupku yang tak pernah jemu mendo'akan dan menyayangiku, atas seluruh pengorbanan dan kesabaran beliau mengantarku sampai detik ini. Tak pernah cukup ku membalas cinta dan kasih sayang bapak ibuku. And finally this is for you pak, buk.
- ♥ Kedua saudaraku Rita Rusmawati dan Robi Rusdianto kalian motivator setelah bapak ibuk yang selalu menjadi penyemangat dan tak lupa turut memberikan do'a.
- ♥ Calon Imamku yang selalu bersabar menunggu dan tak pernah berjeda untuk memberikan do'a, motivasi dan semangat selama ini.
- ♥ Diriku sendiri Reni Rusmawati S.T., Jangan merasa puas sampai disini, terus kejar mimpi-mimpi itu, jangan menyerah dan harus tetap bangkit apapun rintangan yang Allah SWT berikan. Keep spirit !
- ♥ Bapak Irwan Sukendar, S.T., M.T dan Ibu Nuzulia Khoiriyah, S.T., M.T., terimakasih atas segala bantuan, saran, bimbingan, semangat, motivasi serta dukungan terbaik beliau yang mengantarkan saya sampai detik ini.
- ♥ Almamater Fakultas Teknologi Industri

HALAMAN MOTTO

Jangan menyerah saat doa-doa kamu belum terjawab. Jika kamu mampu lebih bersabar menghadapi, Allah SWT mampu memberikan lebih dari apa yang kamu minta.

Don't give up. One day you will look back and be glad you didn't

Ketika apa yang telah kamu dapatkan berjalan sesuai dengan rencana, jangan pernah merasa puas dan sombong dari kesuksesan yang kamu dapatkan itu murni hasil kerja kerasmu. Karena sesungguhnya terdapat campur tangan Tuhan didalamnya jadi jangan lupa untuk selalu bersyukur atau mungkin, saat itu Tuhan bukan sedang mengabulkan do'a-doa mu tetapi sedang mengabulkan do'a-doa kedua orang tuamu

Just because you took longer than others doesn't mean you failed

“Bertakwalah kepada Allah Maka Allah Akan mengajari'mu,. Sesungguhnya Allah Maha Mengetahui Segala Sesuatu.”

(Q.S Al- Baqarah : 282)

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Assalamu'alaikum Wr.Wb.

Puji Syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT Yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang yang telah melimpahkan rahmat dan atas Ridho-Nya, penulis dapat menyelesaikan penyusunan Laporan Tugas Akhir (TA) dengan judul “PEMILIHAN PRIORITAS *STRATEGY MARKETING* MENGGUNAKAN PNDEKATAN METODE *ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS (AHP)* DAN *TECHNIQUE FOR ORDER PREFERENCE BY SIMILARITY TO IDEAL SOLUTION (TOPSIS)* STUDI KASUS *SOLAR WINDOW FILM (KACA FILM) SEGMENT BUILDING PROJECT* PADA DIVISI *INDOSTAMPING*” dengan lancar dan baik. Tidak lupa sholawat serta salam semoga selalu tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW.

Selama penulisan Laporan Tugas Akhir ini tidak lepas dari bimbingan, bantuan, dorongan, saran, fasilitas, motivasi serta do'a yang diberikan berbagai pihak. Pada kesempatan ini dengan segenap kerendahan hati, tak lupa penulis sampaikan rasa hormat dan terimakasih yang mendalam kepada:

1. Allah SWT berkat rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir (TA) ini.
2. Ungkapan terimakasih dan penghargaan yang sangat spesial penulis haturkan dengan rendah hati dan rasa hormat kepada Bapak Dan Ibu tercinta. Terimakasih atas semua do'a restu, pengorbanan, semangat, motivasi, dukungan dan juga terimakasih untuk kedua kakak saya yang memotivasi untuk dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini.
3. Dekan Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Sultan Agung, Dr. Dra. Hj. Sri Artini Dwi Prasetyowati, M.Si
4. Ketua Jurusan Teknik Industri Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Sultan Agung, Nurwidiana S.T., M.T

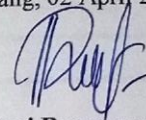
5. Dosen Pembimbing Irwan Sukendar, S.T., M.T dan Nuzulia Khoiriyah, S.T., M.T., atas waktu yang telah diluangkan untuk bimbingan akademis dari awal hingga sempurnanya Lapran Tugas Akhir ini.
6. Dosen Penguji yang bersedia memberikan masukan berupa kritik maupun saran.
7. Bapak Tohar, Bapak U'ud, Bapak Rema, Mbak Aini, Mas Adi, yang telah memberikan bantuan dalam melakukan penelitian di PT. Pura Barutma Unit Indostamping.
8. Sahabat keciku di Kudus Niken Aulia, dan Teman Dekat Andre Saputra, Reno Fahamzah. Terimakasih atas semua akhir cerita yang menyakitkan. Terimakasih Allah SWT telah menunjukkan yang terbaik hingga membuat saya lebih bisa bangkit untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini dan belajar bagaimana arti kehidupan sesungguhnya, semangat untuk terus mendekatkan diri kepada Allah SWT, perbaiki diri, serta bisa membuktikan menjadi wanita yang tegar, ikhlas menerima, serta berkualitas. Have fun, semoga Allah Mengampuni dan Meridhloi.
9. Calon Imamku kelak, terimakasih atas kesabaran dan penantian, hingga membuat saya lebih bersemangat untuk bangkit menggapai gelar dan impian-impian saya serta berupaya untuk terus mendekatkan diri kepada Allah, ikhlas menerima, dan tetep menjadi wanita tegar dan kuat menghadapi Qodarullah.
10. Sahabatku yang ada di Tasikmalaya, Miska, Sahabatku di Semarang Vyxy, Dramut, Memes, Chilya, Bonita, Lisa, Riana. Kalian semua yang selalu bersama dan saling berbagi suka dan duka, yang memberikan semangat selalu untuk tidak putus harapan, dan bisa lalui rintangan kehidupan. Jangan bosen-bosennya dengerin aku cerita ya, terimakasih atas saran kalian. I love you.
11. Teman-Teman seperjuangan Jurusan Teknik Industri angkatan 2014 khususnya kelas C Tia, Nelis, Yanti, Bida, Tiara, Qoni, Widya, Shinta, Naufa, Riska, Muna, Susi, Ulfa, Zahra, Ridha, Teguh, Reza Prawira, Teduh, Irfan Caesar, beserta teman-teman jejaring sosial (Instagram,

Facebook, Yahoo, Twitter, Whatsapp) yang selalu memberikan support kepada penulis.

Akhir kata saya mohon maaf apabila terdapat kesalahan maupun kekurangan, untuk kritik dan saran saya harapkan. Semoga Laporan Tugas Akhir ini bermanfaat, sehingga dapat dipergunakan oleh semua pihak yang membutuhkan.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Semarang, 02 April 2019



Reni Rusmawati
NIM.31601400958