

**SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN MENENTUKAN DEPARTEMEN
TERBAIK BERDASARKAN KAIZEN DENGAN MENGGUNAKAN
METODE SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING (SAW) DI PT MAS
SUMBIRI**

LAPORAN TUGAS AKHIR

Laporan Tugas Akhir ini Disusun Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh
Gelar Sarjana (S1) Pada Program Studi Teknik Informatika
Universitas Islam Sultan Agung Semarang



OLEH:

LINDA PURNANINGRUM

32601200607

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG
2018**

PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Linda Purnaningrum

NIM : 32601200607

Judul Tugas Akhir : Sistem Pendukung Keputusan Menentukan Departemen Terbaik Berdasarkan Kaizen Dengan Menggunakan Metode Simple Additive Weighting (SAW) Di PT MAS Sumbiri.

Dengan ini saya menyatakan bahwa judul dan isi Tugas Akhir yang saya buat dalam rangka menyelesaikan Pendidikan Strata Satu (S1) Teknik Informatika tersebut adalah asli dan belum pernah diangkat, ditulis ataupun dipublikasikan oleh siapapun baik keseluruhan maupun sebagian. Dan apabila dikemudian hari ternyata terbukti bahwa judul tugas akhir tersebut pernah diangkat, ditulis ataupun dipublikasikan, maka saya bersedia dikenakan sanksi akademis.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sadar dan penuh tanggung jawab.

Semarang, 28 Agustus 2018

Yang menyatakan



Linda Purnaningrum

NIM.32601200607

HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING

TUGAS AKHIR

Laporan Tugas Akhir dengan judul “Sistem Pendukung Keputusan Menentukan Departemen Terbaik Berdasarkan Kaizen Dengan Menggunakan Metode Simple Additive Weighting (SAW) Di PT MAS Sumbiri” disusun oleh :

Nama : Linda Purnaningrum
NIM : 32601200607
Program Studi : Teknik Informatika

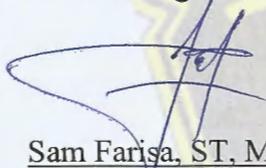
Telah disetujui oleh Dosen Pembimbing pada :

Hari :

Tanggal :

Menyetujui,

Pembimbing I



Sam Farisa, ST, M.Kom.
NIDN. 0628028602

Pembimbing II



Andi Riansyah, ST, M. Kom.
NIDN. 0609108802

Mengetahui,

Ketua Program Studi Teknik Informatika

Fakultas Teknologi Industri

Universitas Islam Sultan Agung



Imam Much Ibnu Subroto, ST, M.Sc, Ph.D
NIDN. 0613037301

HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI TUGAS AKHIR

**SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN MENENTUKAN DEPARTEMEN
TERBAIK BERDASARKAN KAIZEN DENGAN MENGGUNAKAN
METODE SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING (SAW) DI PT MAS SUMBIRI**

Oleh :

Linda Purnaningrum

32601200607

Telah diujikan dan dinyatakan Lulus Ujian Sarjana yang dilaksanakan pada tanggal 14 September 2018 oleh Tim Penguji pada Program Studi Teknik Informatika Universitas Islam Sultan Agung.

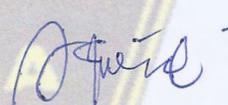
Semarang, September 2018

Anggota Penguji I

Anggota Penguji II


Mustafa, ST, MM, M.Kom

NIDN. 0623117703


Asih Widi Harini, S.Si., M.T.

NIDN. 0617087002

Mengetahui,

Ketua Penguji



Ir. Sri Mulyono

NIDN. 0626066601

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Linda Purnaningrum
NIM : 32601200607
Program Studi : Teknik Informatika
Fakultas : Teknologi Industri
Alamat Asal : Tambakaji RT 7 RW 1, Kec. Ngaliyan – Semarang 50181
No. HP : 08156675104
Email : lindalindut19mei@gmail.com

Dengan ini menyerahkan karya ilmiah berupa Tugas Akhir dengan judul: Sistem Pendukung Keputusan Menentukan Departemen Terbaik Berdasarkan Kaizen Dengan Menggunakan Metode Simple Additive Weighting (SAW) Di PT MAS Sumbiri.

Menyetujui menjadi milik Universitas Islam Sultan Agung serta memberikan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif untuk disimpan, dialihmediakan, dikelola dalam pangkalan data dan dipublikasikan di internet atau media lain untuk kepentingan akademis selama tetap mencantumkan nama penulis sebagai pemilik Hak Cipta.

Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya. Apabila dikemudian hari terbukti ada pelanggaran Hak Cipta/Plagiarisme dalam karya ilmiah ini, maka segala bentuk tuntutan hukum yang timbul akan saya tanggung secara pribadi tanpa melibatkan pihak Universitas Islam Sultan Agung.

Semarang, Agustus 2018

Yang menyatakan



Linda Purnaningrum

MOTTO

Tiada doa yg lebih indah selain doa agar skripsi ini cepat selesai.
Jika sebuah jendela kesempatan muncul, jangan turunkan tirainya.
Lakukanlah sekarang. Terkadang “nanti” bisa jadi “tak pernah”.

Beberapa orang bermimpi akan keberhasilan. Sementara orang
lain bangun tiap pagi dan mewujudkannya.

Mulailah dari tempatmu berada. Gunakan yang kau punya.
Lakukan yang kau bisa.

HALAMAN PERSEMBAHAN

Tugas Akhir ini dipersembahkan untuk :

Ibu, Kakak dan Keponakan yang sangat aku sayangi dan aku banggakan, atas doa dan dukungannya yang membuat aku lebih semangat

Papa yang sangat aku sayangi, walaupun telah tiada tapi aku tetap semangat, untuk membuat beliau bangga

Tunanganku yang selalu sabar dan tak lelah memberikan doa, waktu, dan dukungan

Teman-temanku yang telah mendukung dan menyemangatiku



KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, yang telah melimpahkan Rahmat dan hidayah-Nya kepada kita, sehingga penulis bisa menyelesaikan Tugas Akhir ini untuk memenuhi syarat kelulusan program studi Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri di Universitas Islam Sultan Agung Semarang.

Dalam penyusunan dan penulisan Tugas Akhir ini tidak lepas dari bantuan, bimbingan, dukungan dan semangat dari berbagai pihak. Oleh karena itu dalam kesempatan ini penulis dengan senang hati menyampaikan terimakasih kepada:

1. DR. Hj. Sri Arttini DP, MSi selaku Dekan Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
2. Bapak Imam Much Ibnu Subroto, ST., M.Sc., Ph. D selaku Ketua Prodi Teknik Informatika.
3. Bapak Sam Farisa, ST, M.Kom. selaku Dosen Pembimbing satu Tugas Akhir.
4. Bapak Andi Riansyah, ST, M.Kom. selaku Dosen Pembimbing dua dan Kordinator Tugas Akhir .
5. Orang tua, Kakak dan Keponakan serta Tunangan tercinta yang telah banyak memberikan doa, dukungan dan semangat yang sangat luar biasa kepada penulis.
6. Teman - teman yang tiada henti memberi dukungan dan motivasi kepada penulis.
7. Perusahaan yang telah memberikan kontribusi yang banyak sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
8. Semua pihak yang telah banyak membantu dalam penyusunan Tugas Akhir ini yang tidak bisa penulis sebutkan semuanya.

Semarang, Agustus 2018

Penulis