

**PERANCANGAN SISTEM *ENTERPRISE RESOURCE PLANNING (ERP)*
PADA CV. RAMA CITRA INDO FURNITURE**

LAPORAN TUGAS AKHIR



**Disusun Oleh :
RIZKI ARIGAMA
(16.208.0459)**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG
2016**

PERANCANGAN SISTEM *ENTERPRISE RESOURCE PLANNING (ERP)*

PADA CV. RAMA CITRA INDO FURNITURE

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



Disusun Oleh :
RIZKI ARIGAMA
(16.208.0459)

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

2016

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Rizki Arigama

NIM : 16.208.0459

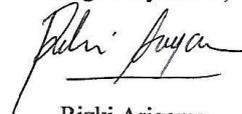
Judul Tugas Akhir : Perancangan Sistem *Enterprise Resource Planning*
(ERP) Pada CV. Rama Citra Indo Furniture

Dengan ini saya menyatakan bahwa judul dan isi Tugas Akhir yang saya buat dalam rangka menyelesaikan Pendidikan Strata Satu (S1) Teknik Industri tersebut adalah asli dan belum pernah diangkat, ditulis ataupun dipublikasikan oleh siapapun baik keseluruhan maupun sebagian, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka. 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, 24 Maret 2016

Yang Menyatakan,



Rizki Arigama

HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING

Laporan Tugas Akhir dengan judul “Perancangan Sistem Enterprise Resource Planning (ERP) Pada CV. Rama Citra Indo” ini disusun oleh :

Nama : Rizki Arigama

NIM : 16.208.0459

Program Studi : S1 Teknik Industri

Telah disahkan dan disetujui oleh dosen pembimbing pada:

Hari : Kamis

Tanggal : 24 Maret 2016

Pembimbing I



Irwan Sukendar, ST.MT

Pembimbing II



Nurwidiana, ST.MT

Mengetahui

Ka. Program Studi Teknik Industri



HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI

Laporan Tugas Akhir dengan judul “Perancangan Sistem Enterprise Resource Planning (ERP) Pada CV. Rama Citra Indo” ini telah dipertahankan didepan penguji sidang Tugas Akhir pada:

Hari : Jum'at
Tanggal : 18 Maret 2016

Tim Penguji

Tanda Tangan

Nuzulia Khoiriyah, ST, MT
Ketua



Andre Sugiyono, ST, MM, Ph.D
Anggota I



Ir. Hj. Eli Mas'idah, MT
Anggota II



PERSEMBAHAN

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Dengan mengucapkan syukur Alhamdulillah, kupersembahkan karya kecilku ini untuk orang-orang yang saya sayangi :

Papi Ibu tercinta, motivator terbesar dalam hidupku yang tak pernah jemu mendo'akan dan menyayangiku, atas semua pengorbanan dan kesabaran mengantarku sampai saat ini. Tak pernah cukup ku membalas cinta Papi dan Ibu padaku.

Keluarga besar Fakultas Teknologi Industri, yang telah memberi saya kesempatan sehingga saya dapat melaksanakan perkuliahan hingga penyusunan skripsi sampai tuntas.

*Terima kasih kepada kakak-kakak dan adik ku
Mbak Tina Alfa, Mbak Betha Herbiani, Mas Edi Prayitno,
Adik ku Raafi Delta, dan Anjar Arofah
Yang selalu memberi semangat dan dukungan*

*Sahabat-sahabatku seperjuangan di Jurusan Teknik Industri 2008
dan semua teman-teman yang tak mungkin penulis sebutkan satu-persatu,
for u all I miss u forever*

MOTTO

*Sesuatu yang belum dikerjakan seringkali tampak mustahil,
kita baru yakin kalau kita telah berhasil melakukannya dengan baik
(Evelyn Underhill)*

*Manusia tidak merancang untuk gagal, mereka gagal untuk merancang
(William J. Siegel)*

*Kebanggaan kita yang terbesar adalah bukan tidak pernah gagal, tetapi bangkit
kembali setiap kita jatuh
(Confusius)*

*Banyak kegagalan dalam hidup ini dikarenakan orang-orang tidak menyadari
betapa dekatnya mereka dengan keberhasilan saat mereka menyerah
(Thomas Alva Edison)*

*Jalani hal baik dengan niat baik, Insya Allah mendapat hasil terbaik
(Rizki Arigama)*

KATA PENGANTAR

Puji syukur *Alhamdulillah* penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, atas segala rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini. Shalawat dan salam semoga senantiasa tercurah kepada Nabi Muhammad SAW yang telah membimbing manusia dari alam kegelapan ke alam terang benderang.

Penyusunan skripsi dengan judul “Perancangan Sistem *Enterprise Resource Planning (ERP)* pada CV. Rama Citra Indo Furniture” tidak lepas dari bantuan berbagai pihak, oleh karena itu penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Allah SWT, atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya sehingga dapat terselesaikannya Tugas Akhir ini. Allah beserta orang-orang yang sabar.
2. Kedua orang tua tercinta, motivator terbesar dalam hidup penulis yang tanpa lelah memberikan dukungan dan motivasi sehingga Tugas Akhir ini dapat terselesaikan. “Semoga ini dapat menjadi kado yang terindah untuk Papi dan Ibu sebagai hasil telah mendidik penulis”.
3. Ibu DR. Sri Artini Dwi Prasetyowati, M.Si, selaku Dekan Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Sultan Agung Semarang
4. Bapak Irwan Sukendar, ST, MT, selaku ketua jurusan Prodi Teknik Industri dan dosen pembimbing I yang telah memberikan arahan dan bimbingan kepada penyusun selama penulisan dan penyusunan Laporan Tugas Akhir ini.
5. Ibu Nurwidiana, ST, MT, sebagai dosen pembimbing II yang telah memberikan arahan dan bimbingan kepada penyusun selama penulisan dan penyusunan Laporan Tugas Akhir ini.
6. Seluruh Dosen, yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu, terima kasih atas kesabaran dan ketulusannya memberikan ilmunya kepada kami semua.
7. Kakak-kakakku, Adikku, dan keponakan tercinta yang selalu mendoakan serta memotivasi untuk menjadi seseorang yang jauh lebih baik lagi.
8. Anjar Arofah yang senantiasa menemani, memotivasi, mendukung, dan memberikan semangat dalam penyusunan dan penulisan Tugas Akhir ini.

9. Teman-teman Teknik Industri 2008 yang tidak bisa disebut satu persatu, terima kasih atas solidaritas dan kebersamaan kita selama ini.
10. Semoga segala jasa mendapat balasan pahala dan kesuksesan dari Allah S.W.T. dan pihak-pihak yang ikut membantu namun tidak tersebut satu persatu penulis mohon maaf. Penulis berharap skripsi ini dapat memberi manfaat bagi masyarakat dalam ilmu pengetahuan.

Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini masih jauh dari kesempurnaan, maka saran dan kritik dari semua pihak sangat diharapkan demi penyempurnaan selanjutnya.

Semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi semua pihak, khususnya bagi penulis dan para pembaca pada umumnya, semoga Allah meridhoi dan dicatat sebagai ibadah. Aamiin.

Semarang, 14 Maret 2016

Penulis