

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI
BIRO TEKNIK LISTRIK PADA CV. DAMAR JAYA**

LAPORAN TUGAS AKHIR



Disusun oleh :

Nama : Riski Yudhi Prasongko

NIM : 32601200459

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

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI
BIRO TEKNIK LISTRIK PADA CV. DAMAR JAYA**

LAPORAN TUGAS AKHIR

Laporan Tugas Akhir (TA) ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana (S1) pada program studi Teknik Informatika Universitas Islam Sultan Agung Semarang



Disusun oleh :

Nama : Riski Yudhi Prasongko

NIM : 32601200459

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG
HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING**

**HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING
TUGAS AKHIR**

Laporan Tugas Akhir (TA) dengan judul *Perancangan Sistem Informasi Biro Teknik Listrik Pada CV. Damar Jaya* disusun oleh :

Nama : Riski Yudhi Prasongko

Nim : 32601200459

Program Studi : Teknik Informatika

Telah disetujui oleh Dosen Pembimbing pada :

Hari : Jumat

Tanggal : 29 September 2017

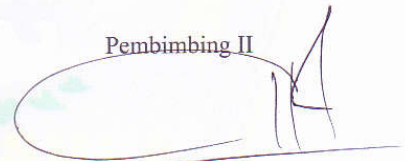
Menyetujui,

Pembimbing I



Ir. Agus Adhi Nugroho, MT
NIDN. 0628086501

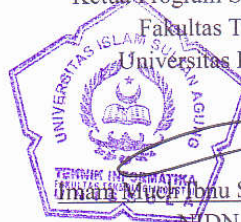
Pembimbing II




Dedy Kurniadi, ST, M.Kom
NIDN. 0622058802

Mengetahui,

Ketua Program Studi Teknik Informatika
Fakultas Teknologi Industri
Universitas Islam Sultan Agung




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

**HALAMAN PENGESAHAN TIM PENGUJI
TUGAS AKHIR**

***PERANCANGAN SISTEM INFORMASI BIRO TEKNIK LISTRIK PADA CV.
DAMAR JAYA***

Oleh :

**Riski Yudhi Prasongko
32601200459**

Telah diujikan dan dinyatakan Lulus Ujian Sarjana yang dilaksanakan pada tanggal 29 September 2017 oleh Tim Penguji pada Program Studi Teknik Informatika Universitas Islam Sultan Agung.

Semarang, 29 September 2017

Anggota Penguji I



Ir. Ida Widiastuti, MT
NIDN.0005036501

Anggota Penguji II



Bagus Satrio WP, S.Kom.M.Cs
NIDN. 1027118801

Mengetahui :
Ketua Penguji



M. Taufik, ST.MIT
NIDN. 0622037502

**PERNYATAAN KEASLIAN
TUGAS AKHIR**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Riski Yuhdi Prasongko
NIM : 32601200459
Program Studi : Teknik Informatika
Fakultas : Teknologi Industri

Dengan ini saya menyatakan bahwa Tugas Akhir (TA) yang diajukan kepada Jurusan Teknik Informatika dengan Judul :

***PERANCANGAN SISTEM INFORMASI BIRO TEKNIK LISTRIK
PADA CV. DAMAR JAYA***

Adalah hasil karya sendiri, judul tersebut belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar Sarjana Strata I pada Universitas Islam Sultan Agung (UNISSULA) ataupun pada Universitas lain serta belum pernah ditulis maupun diterbitkan oleh orang lain kecuali secara tertulis diacu dan dirujuk dalam daftar pustaka. Tugas Akhir ini adalah milik saya, segala bentuk kesalahan dan kekeliruan dalam Tugas Akhir ini adalah tanggung jawab saya.

Semarang, 29 September 2017

 *lis,*
Riski Yuhdi Prasongko
NIM. 32601200459

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Riski Yudhi Prasongko
NIM : 32601200459
Program Studi : Teknik Informatika
Fakultas : Teknologi Industri
Alamat Asal : Ds. Negaradaha 04/02 No. 10 Kec. Bumiayu Kab. Brebes
No. Hp / Email : 0857-2611-1193 / riksi.prasongko@std.unissula.ac.id

Dengan ini menyerahkan karya ilmiah berupa Tugas Akhir/ Skripsi/ Tesis/ Disertasi* dengan judul: **“Perancangan Sistem Informasi Biro Teknik Listrik Pada CV. Damar Jaya”**

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

Pernyataan ini dibuat dengan sungguh-sungguh. 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.

Semarang, 29 September 2017

Yang Menyatakan,


Riski Yudhi Prasongko
NIM. 32601200459

MOTTO

“jangan Menyerah” □

“Orang-orang yang sukses telah belajar membuat diri mereka melakukan hal yang harus dikerjakan ketika hal itu memang harus dikerjakan, entah mereka menyukainya atau tidak”

Visi tanpa tindakan adalah lamunan

Tindakan tanpa visi adalah mimpi buruk

Kesuksesan bukan dilihat dari hasilnya,

Tapi dilihat dari prosesnya.

Karena hasil direkayasa dan dibeli

*Sedangkan proses selalu jujur menggambarkan siapa diri kita
sebenarnya*

Hal yang paling menyakitkan di dunia ini adalah

Ketika kita tidak bisa membahagiakan orang yang kita sayangi

PERSEMBAHAN

Tugas Akhir ini penulis persembahkan kepada :

1. Ibu, Bapak, dan keluarga besar tercinta, yang tiada henti mendoakan dan selalu memberi dukungan.
2. Ibu DR. Hj. Sri Artini Dwi P, M.Si selaku Dekan Fakultas Teknologi Industri Unissula.
3. Bapak Ir. Agus Adhi Nugroho, MT. selaku dosen pembimbing I dan Bapak Dedy Kurniadi, ST, M.Kom selaku dosen pembimbing II yang sudah memberikan saran, kritik, waktu dan ilmunya dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr. Wb.

Dengan memanjatkan puji syukur kehadirat Allah Subhanahu wa ta'ala atas segala rahmat dan petunjuk sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul **“Perancangan Sistem Informasi Biro Teknik Listrik pada CV. Damar Jaya”**.

Penyusunan laporan tugas akhir merupakan salah satu kewajiban yang dimaksud untuk melangkapi salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana (S1) pada program studi Teknik Informatika Universitas Islam Sultan Agung Semarang. Atas tersusunnya Laporan Tugas Akhir ini, disampaikan terimakasih kepada:

1. Ibu, Bapak, dan keluarga besar tercinta yang tiada henti mendoakan dan selalu memberi dukungan.
2. Ibu DR. Sri Artini Dwi P, M.Si, selaku Dekan Fakultas Teknologi Industri.
3. Bapak Ir. Agus Adhi Nugroho, MT selaku dosen pembimbing I dan Bapak Dedy Kurniadi, ST, M.Kom selaku dosen pemimbing II yang sudah memberikan saran, kritik, waktu dan ilmunya dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
4. Bapak Imam Much Ibnu Subroto, ST, M.Se., Ph.D selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika.
5. Seluruh Dosen di FTI UNISSULA yang telah memberikan ilmu-ilmu yang bermanfaat kepada penulis.
6. Keluarga besar satu kontrakan yang selalu menemani dalam menyelesaikan Tugas Akhir..
7. Teman-teman Teknik Informatika 2012 Universitas Islam Sultan Agung Semarang, yang telah memberikan semangat kepada penulis.

Semoga ilmu yang tertulis dalam Laporan Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi.