

**“PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI
PERSEDIAAN DARAH BERBASIS WEB PADA UNIT
DONOR DARAH PROVINSI SULAWESI TENGGARA”**

LAPORAN TUGAS AKHIR



Disusun oleh:

Yuli Sulistiowati

262110427

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG

SEMARANG

2016

**“PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI
PERSEDIAAN DARAH BERBASIS WEB PADA UNIT
DONOR DARAH PROVINSI SULAWESI TENGGARA”**

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: Yuli Sulistiowati

262110427

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG

SEMARANG

2016

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

Laporan Tugas Akhir dengan judul **“PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI PERSEDIAAN DARAH BERBASIS WEB PADA UNIT DONOR DARAH PROVINSI SULAWESI TENGGARA”**

ini disusun oleh :

Nama : Yuli Sulistiowati

Nim : 262110427

Program Studi: Teknik Informatika

Telah disahkan dan disetujui oleh dosen pembimbing pada :

Hari : Kamis

Tanggal : 31 Maret 2016

Menyetujui,

Pembimbing I



Muh.Qomaruddin, ST.M.SC., Ph.D.

Pembimbing II



Badie'ah, ST.M.Kom

Mengetahui

Ketua Program Studi Teknik Informatika

Fakultas Teknologi Industri

Universitas Islam Sultan Agung



E.Tda Widiastuti, MT

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

Laporan Tugas Akhir dengan judul “**PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI PERSEDIAAN DARAH PADA UNIT DONOR DARAH PROVINSI SULAWESI TENGGARA**” ini telah dipertahankan di depan Penguji Sidang Tugas Akhir pada:

Hari : Kamis

Tanggal : 31 Agustus 2016

Tim Penguji

Penguji I

Tanda Tangan



Ir. Agus Adhi Nugroho, MT

Penguji II



Asih Widiharini, Ssi.MT

Penguji III



Dedy Kurniadi, ST.M.Kom

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : **Yuli Sulistiowati**

NIM : **262110427**

Judul Tugas Akhir : **Pengembangan Sistem Informasi Persediaan Darah Pada Unit Donor Darah Provinsi Sulawesi Tenggara.**

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, 5 April 2016

Yang menyatakan



Yuli Sulistiowati

MOTTO

” The Most Important Thing is to enjoy your life, to be happy. It’s All that matteers”
”The Way you do thing in not always the only way to do them, Respect other people’s way of thingking”

”Kebahagiaan Orang Tua adalah segalanya, Ridho Orang Tua adalah Ridho ALLAH SWT, Sayangi IBU, UBU, IBU dan Ayahmu”

“Allah meninggikan orang-orang yang beriman di antara kamu dan orang-orang yang diberi ilmu pengetahuan beberapa derajat”.

PERSEMBAHAN

Tugas Akhir ini saya persembahkan kepada:

1. Allah S.W.T.
2. Almarhum Muhammad Wakhid bapak saya tercinta yang juga mencintai saya dari Surga.
3. Ibu saya Verawati dan adik-adikku yang merupakan Nafas di Setiap Langkahku.
4. Sulistiyono yang telah memberikan waktu, tenaga, dan perhatian kepada saya.
5. Sahabat- sahabat saya Selusin (Dhita Virgian ST, Devika Bisman, Ternida, Aisyiah syahrir ST, Yayuk TJ, Ibo, Novisantri, Yusaena Yusuf, Agus Panduwiyoso, Achmad Pattiwi, Fadel, Dimas, Achmad Syarif) yang telah memberikan keceriaan di saat sedih, semangat, dukungan dan dorongan dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
6. Risky Andika Pratama ST dan Widi Hatomo ST yang memberikan semangat dan membantu dalam menyelesaikan proses pembuatan tugas akhir ini.
7. Muhammad Amin Wahab SH, Achan, Gita, Irna Asgaf ST, Rudilank, Rendi, Randi Ilhamzah, Afi Sherlyana, Avilia S.Kom, Rojiah Dewi Sartika ST, Ray Farid SH, Etika Purnama Sari ST, Novi Kusuma Dewi ST, Muhamad Arifin ST yang telah memberikan dukungan dan semangat dan bantuan dalam pembuatan tugas Akhir ini.

8. Seluruh mahasiswa jurusan Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri.
Angkatan 2011.
9. Teman-teman Transmania Semarang.

KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puji syukur kehadirat Allah Subhanahu wa ta'ala atas segala rahmat dan petunjuk sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul **“Pengembangan Sistem Informasi Persediaan Darah Berbasis Web Pada Unit Donor Darah Provinsi Sulawesi Tenggara”**

Penyusunan laporan tugas akhir merupakan salah satu kewajiban yang dimaksud untuk melengkapi 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 Dr. Sri Artini Dwi Prasetyowati, M.Si, selaku Dekan Fakultas Teknologi Industri.
2. Ibu Ir. Ida Widihastuti, MT selaku ketua jurusan Teknik Informatika.
3. Bapak Muhammad Qomaruddin ST.M.SC, Ph.D selaku selaku Dosen pembimbing 1 yang telah banyak memberikan dukungan dan telah membimbing penulis.
4. Ibu Badie'ah ST, M.Kom selaku Dosen Pembimbing 2 yang telah memberikan banyak saran dan semangat serta bimbingan kepada penulis.
5. Bapak Moch. Taufik, ST. MiT dan Dedy Kurniadi, ST.MT selaku Koordinator Tugas Akhir yg telah membimbing dalam proses pengambilan Tugas Akhir.
6. Ir. Agus Adhi Nugroho, MT dan Asih Widihartini, S.Si.MT selaku Dosen penguku saya.
7. Para Dosen di FTI UNISSULA yang telah memberikan ilmu-ilmu yang bermanfaat kepada penulis.

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

Penulis menyadari masih banyak kesalahan dan kekurangan dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir ini, oleh karena itu penulis mengharapkan saran, kritik, masukan, dan bimbingan yang akan sangat membantu bagi perkembangan dan perbaikan tugas akhir ini dimasa yang akan datang.

Akhir kata, bila ada uraian dan penjelasan yang kurang berkenan, penulis mengucapkan permohonan maaf yang sebesar-besarnya. Terima kasih

Wassalamu'alaikumWr. Wb.

Semarang, September 2016

Yuli Sulistiowati