

# **SISTEM INFORMASI MANAJEMEN RAWAT INAP**

**(Studi Kasus Puskesmas Ngemplak 1 Sleman Yogyakarta)**

## **TUGAS AKHIR**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana  
Jurusan Teknik Informatika**



**oleh:**

**Nama : Rizki Surtiyan Surya**  
**NIM : 11 523 144**

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI  
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA  
YOGYAKARTA**

**2017**

## LEMBAR PENGESAHAN DOSEN PEMBIMBING

ii

### LEMBAR PENGESAHAN DOSEN PEMBIMBING

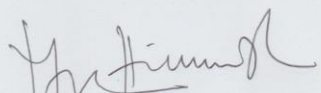
#### SISTEM INFORMASI MANAJEMEN RAWAT INAP

(Studi Kasus Puskesmas Ngemplak 1 Sleman Yogyakarta)



Menyetujui,  
Pembimbing Tugas Akhir

Pembimbing I

  
Izzati Muhimmah, ST., M.Sc., Ph.D.

Pembimbing II

  
Rahadian Kurniawan, S.Kom., M.Kom.

## LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

iii

### LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

SISTEM INFORMASI MANAJEMEN RAWT INAP  
(Studi Kasus Puskesmas Ngemplak 1 Sleman Yogyakarta)

#### TUGAS AKHIR

Oleh:

Nama : Rizki Surtiyan Surya

NIM : 11523144

Telah Dipertahankan di Depan Sidang Penguji sebagai Salah Satu Syarat  
untuk Memperoleh Gelar Sarjana Jurusan Teknik Informatika  
Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia  
Yogyakarta, 1 Februari 2017

Tim Penguji

Izzati Muhimmah, ST., M.Sc., Ph.D.

Ketua I

Rahadian Kurniawan, S.Kom., M.Kom.

Anggota I

Sri Mulvati, S.Kom., M.Kom.

Anggota II

Mengetahui

Ketua Jurusan Teknik Informatika

Fakultas Teknologi Industri

Universitas Islam Indonesia



Hendrik, ST., M.Eng.

## LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

iv

### LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Rizki Surtiyan Surya

NIM : 11523144

Tugas Akhir dengan judul:

#### **SISTEM INFORMASI MANAJEMEN RAWAT INAP**

**(Studi Kasus Puskesmas Ngemplak 1 Sleman Yogyakarta)**

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa dalam tugas akhir ini tidak terdapat keseluruhan tulisan atau karya yang diambil dengan menyalin, meniru dalam bentuk rangkaian kalimat atau simbol atau algoritma atau program yang menunjukkan gagasan atau pendapat atau pemikiran orang lain, yang diakui seolah-olah sebagai tulisan atau karya sendiri.

Apabila dikemudian hari terbukti ada beberapa bagian dari karya ini adalah bukan hasil karya sendiri, tugas akhir yang diajukan sebagai hasil karya sendiri ini siap ditarik kembali dan siap menanggung resiko dan konsekuensi apapun.

Demikian surat pernyataan ini dibuat, semoga dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Yogyakarta, Januari 2017

Yang Membuat Pernyataan,

 (Rizki Surtiyan Surya)

## HALAMAN PERSEMBAHAN

Rasa Syukur kehadiran Allah SWT atas Berkah dan Inayah-Nya.

Segala puji bagi Baginda Rasulullah Nabi Muhammad SAW,

Yang menerangkan segala jalan kejahiliahan. Karya ini penulis

persembahkan kepada:

*Ayahku Suryadi yang tak pernah berhenti memberi support dan memberi dukungannya agar tugas akhir ini dapat terselesaikan*

*Ibuku Titi Herawati yang telah melahirkanku ke dunia dan memberikan kasih sayang dan cintanya kepadaku serta selalu mendukungku agar tugas akhir ini cepat terselesaikan*

*Kakakku Reni Suciarti Surya dan adikku Redha Susvianti Surya yang selalu memberikan semangat dan nasehat dalam menyelesaikan tugas akhir*

*Ibu Izzati Muhimmah dan Pak Rahadian Kurniawan yang tidak pernah berhenti mendukungku dan memberikan bimbingannya yang sangat berharga*

*Teman-teman Teknik Informatika khususnya angkatan 2011, Dosen Teknik Informatika, teman-temanku yang di UKM Merpati Putih dan teman-temanku lain yang selalu mendukung dan menyemangatiku hingga tugas akhir ini dapat terselesaikan*

## **HALAMAN MOTTO**

“Raihlah ilmu, dan untuk meraih ilmu belajarlah untuk tenang dan sabar”

**Ummar Bin Khattab**

“ Jangan meminta diringankan bebanmu, tapi minta dikuatkan  
punggung mu ”

**Ridwan Kamil**

“Manusia yang berakal ialah manusia yang suka menerima dan meminta  
nasihat”

**Ummar Bin Khattab**

“Hiduplah seperti pohon kayu yang lebat buahnya; hidup di tepi jalan dan  
dilempari orang dengan batu, tetapi dibalas dengan buah”

**Abu Bakar Sibli**

“Kita berdoa kalau kesusahan dan membutuhkan sesuatu, mestinya kita juga  
berdoa dalam kegembiraan besar dan saat rezeki melimpah”

**Kahlil Gibran**

“Banyak kegagalan dalam hidup ini dikarenakan orang-orang tidak  
menyadari betapa dekatnya mereka dengan keberhasilan saat mereka  
menyerah”

**Thomas Alva Edison**

## KATA PENGANTAR

*Assalamualaikum Wr.Wb.*

Alhamdulillah, segala puji bagi Allah SWT penulis ucapkan atas rahmat dan hidayahnya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.

Tugas akhir yang penulis buat ini tidak lepas dari bimbingan, dorongan serta semangat dari berbagai pihak. Rasa ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya penulis tujukan kepada:

1. Bapak Dr. Ir. Harsoyo, M.Sc, selaku Rektor Universitas Islam Indonesia.
2. Bapak Dr. Imam Djati Widodo, M.Eng.Sc., selaku Dekan Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia.
3. Bapak Hendrik, S.T., M.Eng., selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia.
4. Ibu Izzati Muhimmah, ST., M.Sc., Ph.D. dan Bapak Rahadian Kurniawan, S.Kom., M.Kom. selaku Dosen pembimbing yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga serta pikirannya membimbing penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir.
5. Para Dosen Teknik Informatika Universitas Islam Indonesia yang selama ini telah berbagi ilmu. Semoga menjadi amal ibadah dan dapat penulis kembangkan bagi keperluan masyarakat.
6. Ucapan terima kasih Sebesar-besarnya kepada keluarga tercinta, Ibu Titi Herawati, Bapak Suryadi, kakak Reni Suciarti Surya dan adik Redha Susvianti Surya yang selalu memberikan perhatian, cinta, kasih sayang dan semangat kepada penulis sehingga selesainya Tugas Akhir ini.
7. Teman-teman Informatika khususnya Angkatan 2011 “Define”, teman-temanku yang di UKM Merpati Putih dan teman-temanku yang lainnya,

terima kasih atas bantuan, dan dukungan serta motivasi sejak masuk perkuliahan hingga selesainya Tugas Akhir ini.

Semoga kebaikan yang telah diberikan mendapatkan balasan yang setimpal dari Allah SWT. Amin.

Dengan segala kelemahan serta kekurangan dari Laporan Tugas Akhir ini, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun agar dapat menjadi lebih baik.

*Wassalamu'alaikum Wr. Wb.*

Yogyakarta, 20 Januari 2017

Penulis