

**RANCANG BANGUN *DATA WAREHOUSE* UNTUK MENGANALISIS  
KINERJA PENJUALAN PADA APOTEK K-24 BERBASIS OLAP**

**SKRIPSI**



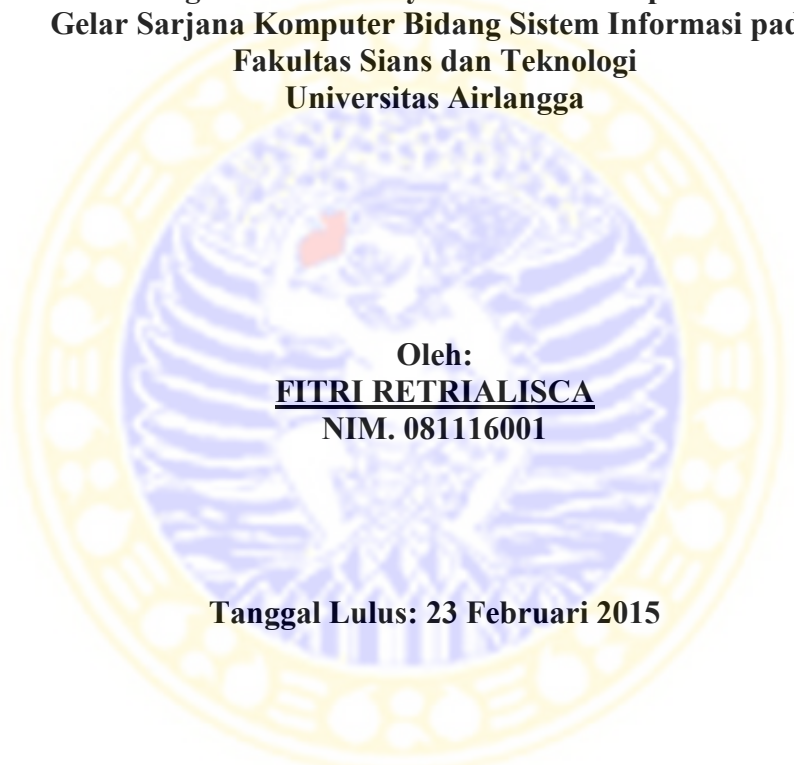
**FITRI RETRIALISCA**

**PROGRAM STUDI S1 SISTEM INFORMASI  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS AIRLANGGA  
2015**

**RANCANG BANGUN *DATA WAREHOUSE* UNTUK MENGANALISIS  
KINERJA PENJUALAN PADA APOTEK K-24 BERBASIS OLAP**

**SKRIPSI**

**Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh  
Gelar Sarjana Komputer Bidang Sistem Informasi pada  
Fakultas Sains dan Teknologi  
Universitas Airlangga**



**Oleh:  
FITRI RETRIALISCA  
NIM. 081116001**

**Tanggal Lulus: 23 Februari 2015**

**Disetujui oleh:**

**Pembimbing I**

**Pembimbing II**

**Taufik ST, M.Kom  
NIP.19710104 200812 1 001**

**Badrus Zaman, S.Kom, M.Cs  
NIP. 19780126 200604 1 001**

**LEMBAR PENGESAHAN NASKAH SKRIPSI**

**Judul** : RANCANG BANGUN *DATA WAREHOUSE* UNTUK  
MENGANALISIS KINERJA PENJUALAN PADA APOTEK  
K-24 BERBASIS OLAP

**Penyusun** : FITRI RETRIALISCA

**NIM** : 0811160001

**Tanggal Ujian** : 23 Februari 2015

**Pembimbing I** : Taufik ST, M.Kom

**Pembimbing II** : Badrus Zaman, S.Kom, M.Cs

Disetujui oleh :

Pembimbing I

Pembimbing II

Taufik ST, M.Kom

NIP.19710104 200812 1 001

Badrus Zaman, S.Kom, M.Cs

NIP. 19780126 200604 1 001

Mengetahui,

**Ketua Departemen Matematika  
Fakultas Sains dan Teknologi  
Universitas Airlangga**

**Ketua Program Studi S1 Sistem Informasi  
Fakultas Sains dan Teknologi  
Universitas Airlangga**

Dr. Miswanto, M.Si

NIP.19680204 199303 1 002

Drs. Eto Wuryanto, DEA

NIP. 19660928 199102 1 001

## **PEDOMAN PENGGUNAAN SKRIPSI**

Skripsi ini tidak dipublikasikan, namun tersedia di perpustakaan dalam lingkungan Universitas Airlangga, diperkenankan untuk dipakai sebagai referensi kepustakaan, tetapi pengutipan harus seizin penyusun dan harus menyebutkan sumbernya sesuai kebiasaan ilmiah.

**Dokumen skripsi ini merupakan hak milik Universitas Airlangga**



## KATA PENGANTAR

*Assalammualaikum Wr. Wb*

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT karena berkat rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan proposal skripsi ini guna memenuhi salah satu syarat untuk diteruskan menjadi skripsi sebagai proses akhir dalam menyelesaikan pendidikan di bangku kuliah.

Pada kesempatan yang baik ini, tak lupa penulis menghaturkan terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan bimbingan, pengarahan, nasihat dan pemikiran dalam penulisan proposal skripsi ini, terutama kepada:

1. Taufik ST, M.Kom., selaku Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan penulisan proposal skripsi ini.
2. Badrus Zaman, S.Kom, M.Cs., selaku Pembimbing II yang telah memberi bimbingan penulisan proposal skripsi ini.

Dalam penulisan skripsi ini, tentunya masih jauh dari sempurna. Hal ini dikarenakan keterbatasan pengetahuan yang dimiliki. Oleh karena itu dalam rangka melengkapi kesempurnaan dari penulisan skripsi ini diharapkan adanya saran dan kritik yang diberikan bersifat membangun.

*Wassalamu'alaikum Wr.Wb*

Surabaya, 23 Februari 2015

Penulis

## UCAPAN TERIMA KASIH

Segala puji syukur kehadirat Allah *Subhanahu wa ta'ala* atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya sehingga skripsi yang berjudul **RANCANG BANGUN DATA WAREHOUSE UNTUK MENGANALISIS KINERJA PENJUALAN PADA APOTEK K-24 BERBASIS OLAP** ini dapat terselesaikan.

Dalam pelaksanaan dan penyusunan skripsi ini, penulis banyak menemui kendala. Namun dengan adanya bantuan dari berbagai pihak, akhirnya laporan penelitian ini dapat terselesaikan. Oleh karena itu, penulis tidak lupa mengucapkan terima kasih kepada:

1. Allah SWT yang senantiasa memberikan segala rahmat, hidayah, dan karunia-Nya serta Rasulullah SAW yang selalu menjadi panutan dan suri tauladan terbaik dalam kehidupan penulis sehingga penulisan skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
2. Drs. Hariyono, MM dan Nini Wigati, S.Pd, orang tua yang telah memberikan dukungan secara penuh dalam bentuk do'a, kasih sayang dan materi sekaligus menjadi semangat dan motivasi penulis untuk dapat menyelesaikan studi dengan baik. Terima kasih tiada batas untuk ibu dan bapak.
3. Taufik ST, M.Kom, selaku dosen pembimbing I yang dengan sangat sabar memahami, membimbing, membantu, dan memberikan ilmu selama penulisan hingga skripsi ini terselesaikan.
4. Badrus Zaman, S.Kom, M.Cs, selaku dosen pembimbing II yang telah membimbing, membantu, memberikan ilmu dan mendengarkan curhatan penulis selama penulisan hingga skripsi ini terselesaikan.

5. Drs. Eto Wuryanto, DEA, selaku dosen wali sekaligus Ketua Program Studi S1 Sistem Informasi Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Airlangga yang dengan baik membimbing penulis sejak awal masa perkuliahan hingga skripsi ini terselesaikan.
6. Rachman S. Marjianto, sebagai pemilik Apotek K-24 Kalibutih Surabaya, yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melakukan penelitian di Apotek tersebut.
7. Seluruh dosen program studi S1 Sistem Informasi Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Airlangga yang telah memberikan ilmu sehingga penulisan skripsi dapat terselesaikan dengan baik.
8. Agung Setya Wibawa, S.Pd dan Fadila Sinta Resmi, S.Pd, kakak tercinta yang selalu memberikan warna dan semangat dalam kehidupan penulis sekaligus menjadi semangat dan motivasi penulis hingga saat ini.
9. Ian Firstian Aldhi yang dengan sangat baik mendukung, mendoakan, membantu, dan telah memberikan kasih sayang kepada penulis.
10. Nadia Lutfiah Sari yang telah menemani dalam pengambilan data, dan selalu memberi semangat kepada penulis.
11. Shofi Albaihaqi yang telah membantu dalam membersihkan data, dan selalu memberi semangat kepada penulis.
12. Maratus Sholihah yang telah memberi ide dan membantu dalam penelitian ini, serta memberi semangat kepada penulis.
13. Seluruh teman-teman S1 Sistem Informasi 2011 atas motivasi dan kekompakan dan kegilaan selama empat tahun bersama, Sukses kawan!

14. Seluruh anggota Resimen Mahasiswa Satuan 801 khususnya Latsar 63 atas motivasi dan kekompakan dan kegilaan selama empat tahun bersama, Sukses Kawan!
15. Pertamina Foundation, yang telah memberikan dukungan dan bantuan materi kepada penulis selama 2 tahun serta pendidikan berkarakter selama ini.
16. Seluruh teman-teman Pertamina Foundation Scholars Indonesia dari Sabang sampai Merauke yang telah banyak membagikan ilmu dan pengalaman terbaiknya sehingga penulis termotivasi sampai saat ini.

