

**HALAMAN PENGESAHAN DOSEN PEMBIMBING  
SISTEM INFORMASI MANAJEMEN APOTEK DI KLINIK  
RAKHA FARMA**

**TUGAS AKHIR**



Disusun Oleh:

N a m a : Alfrinaldi Taufik  
NIM : 14523026

Yogyakarta, 13 Mei 2019

Pembimbing,

(Sri Mulyati, S.Kom., M.Kom.)

**HALAMAN PENGESAHAN DOSEN PENGUJI****SISTEM INFORMASI MANAJEMEN APOTEK DI KLINIK  
RAKHA FARMA****TUGAS AKHIR**

Telah dipertahankan di depan sidang penguji sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer dari Program Studi Teknik Informatika di Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia

Yogyakarta, 3 Mei 2019

Tim Penguji

Sri Mulyati, S.Kom., M.Kom.



Anggota 1

Hari Setiaji, S.Kom., M.Eng.



Anggota 2

Andhik Budi Cahyono, S.T., M.T.



الجنة الامتية الاندوية  
Mengetahui,

Ketua Program Studi Teknik Informatika – Program Sarjana

Fakultas Teknologi Industri

Universitas Islam Indonesia



(Dr. Raden Teduh Dirgahayu, S.T., M.Sc.)

## HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Alfrinaldi Taufik

NIM : 14523026

Tugas akhir dengan judul:

### **SISTEM INFORMASI MANAJEMEN APOTEK DI KLINIK RAKHA FARMA**

Menyatakan bahwa seluruh komponen dan isi dalam tugas akhir ini adalah hasil karya saya 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, 3 Mei 2019



(Alfrinaldi Taufik)

الجامعة الإسلامية  
الاستاذ الدكتور

## HALAMAN PERSEMBAHAN

*Alhamdulillah alladzi bi ni'matihi tatimmus shalihat.*

Puji syukur atas segala nikmat dan karunia kepada Allah SWT dengan seizinnya saya dapat menyelesaikan tugas akhir ini.

Tugas akhir ini saya persembahkan kepada Kedua orang tua saya, yaitu Bapak Ali Usman dan Ibu Ida Wahidah, adik saya Widad Fathur Rahman, Bibi Ulpah, Nenek Titi, dan seluruh keluarga besar yang tidak dapat saya sebutkan satu per satu, Serta untuk teman-teman semua dari teman waktu kecil hingga teman saat ini.

Terima kasih untuk doa, cinta, semangat dan dukungan yang kalian telah berikan kepada saya

الجمعة الاستاذة الاندو

## HALAMAN MOTO

“Ilmu yang tidak diamankan bagai pohon tak berbuah”

“Setiap kali kamu merasa malas, sudah banyak diluar sana orang-orang yang telah  
menggapai kesuksesanya ”



## KATA PENGANTAR

*Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarkatuh*

*Alhamdulillah alladzi bi ni'matihi tatimmus shalihat.* Puji serta syukut ke hadirat Allah SWT yang telah melimpahkan nikmat,rahmat,karunia dan Hidayah-Nya. Shalawat dan salam penulis haturkan kepada junjungan Nabi Muhammad SAW, beserta keluarga dan sahabatnya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir yang berjudul “Sistem Informasi Manajemen Apotek Di Klinik Rakha Farma.

Tugas akhir ini dibaut sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana pada jurusan Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia dan sebagai salah satu penerapan ilmu yang telah diambil selama masa kuliah. Penulis menyadari bahwa dalam menyelesaikan tugas akhir ini tidak terlepas dari dukungan, bimbingan serta bantuan dari banyak pihak. Karena-Nya, pada kesempatan ini penulis ingin mencurahkan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada.

1. Orang tua dan keluarga penulis atas segala doa,dukungan,cinta dan kasih sayang.
2. Hendrik, S.T., M.Eng. Selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia.
3. R. Teduh Dirgahayu, Dr., ST., M.Sc. Selaku Ketua Program Studi Sarjana Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia.
4. Sri Mulyati, S.Kom., M.Kom. selaku dosen pembimbing tugas akhir di Jurusan Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia.
5. Segenap Dosen Jurusan Teknik Informatika yang telah memberikan ilmu-ilmunya kepada penulis selama masa perkuliahan.
6. Teman-teman Teknik Informatika angkatan 14 yang telah memberikan dukungan dan bantuan kepada penulis selama masa pekuliahan.
7. Teman-teman alumni MA Al-Imaroh yang telah memberikan dukungan dan juga bantuannya.
8. Teman-teman KKN Unit 402 yang telah memberikan pengalaman baru selama 1 bulan bersama.
9. Semua pihak yang telah ikut membantu dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa laporan tugas akhir ini masih jauh dari sempurna, dengan segala keterbatasan, kemampuan dan pengalaman, Oleh karena itu, kritik dan saran penulis harapkan

sebagai bahan untuk evaluasi dan pembelajaran kedepannya akan lebih baik lagi. Penulis berharap laporan ini dapat berguna dan bermanfaat bagi semua pihak.

*Wassalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh*

Yogyakarta,13

(Alfrinaldi Taufik)



## GLOSARIUM

- FSN Metode pengelompokan data berdasarkan tiga kategori yaitu Fast(F),Slow(S) dan Non(N).
- Moving average Metode peramalan dengan nilai rerata.

