

HALAMAN PENGESAHAN DOSEN PEMBIMBING**SISTEM PENGADAAN OBAT MENGGUNAKAN METODE
WMA (WEIGHTED MOVING AVERAGE) DAN METODE
ABC (ACTIVITY BASED COSTING) KATEGORI A PADA
JENIS OBAT KERAS DI APOTEK UII FARMA****YOGYAKARTA****TUGAS AKHIR**

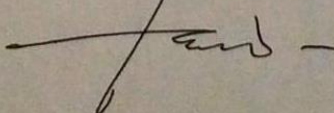
Disusun Oleh:

N a m a : M. Jabaluddyn Nur Riza

NIM : 12523293

Yogyakarta, 2 April 2019

Pembimbing,


(Zainudin Zukhri, S.T, M.IT)

HALAMAN PENGESAHAN DOSEN PENGUJI

**SISTEM PENGADAAN OBAT MENGGUNAKAN METODE
WMA (WEIGHTED MOVING AVERAGE) DAN METODE
ABC (ACTIVITY BASED COSTING) KATEGORI A PADA
JENIS OBAT KERAS DI APOTEK UII FARMA**

**YOGYAKARTA
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

Zainudin Zukhri, S.T, M.IT

Anggota 1

Taufiq Hidayat S.T., M.C.S.

Anggota 2

Lizda Iswari S.T., M.Sc.

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 : Mochammad Jabaluddyn Nur Riza

NIM : 12523293

Tugas akhir dengan judul:

**SISTEM PENGADAAN OBAT MENGGUNAKAN METODE
WMA (WEIGHTED MOVING AVERAGE) DAN METODE
ABC (ACTIVITY BASED COSTING) KATEGORI A PADA
JENIS OBAT KERAS DI APOTEK UII FARMA
YOGYAKARTA**

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, 4 April 2019



(Mochammad Jabaluddyn Nur Riza)

HALAMAN PERSEMBAHAN

Tugas akhir ini saya persembahkan untuk segenap keluarga di rumah, yaitu kakek, nenek, ayah, ibu, dan adik perempuan tercinta yang senantiasa selalu memberikan dukungan atas segala macam usaha yang saya lakukan.



HALAMAN MOTO

“Cita-cita hanya akan menjadi angan apabila tidak diselaraskan dengan usaha”

“Kemalasan adalah sesuatu yang harus diperangi oleh setiap manusia yang memiliki tujuan”



KATA PENGANTAR



Assalamu 'alaikum Wr. Wb.

Alhamdulillah wa syukurillah atas segala rahmat dan ridho dari Allah SWT sehingga tugas akhir yang berjudul Sistem Pengadaan Obat Menggunakan Metode WMA (Weight Moving Average) dan Metode ABC (Activity Based Costing) Kategori A Pada Jenis Obat Keras Di Apotek UII Farma Yogyakarta dapat penulis selesaikan dengan baik. Shalawat serta salam semoga selalu tercurahkan kepada junjungan kita Nabi Besar Muhammad SAW. Tugas akhir ini dibuat untuk memenuhi syarat terakhir yang harus ditempuh untuk menyelesaikan pendidikan pada jenjang Strata Satu (S1), pada jurusan Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia.

Selesai dan berhasilnya tugas akhir ini tidak lepas dari bantuan dan dukungan dari berbagai pihak, oleh karena itu penulis mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada semua pihak yang memiliki andil dalam pembuatan tugas akhir ini, yaitu:

1. Nabi Muhammad SAW atas bimbingannya sehingga kita bisa keluar dari zaman jahilliyah.
2. Bapak Siswadi dan Ibu Sriwahyuni selaku orang tua penulis yang tiada henti selalu memberikan dukungan dan do'a.
3. Bapak Fathul Wahid S.T., M.Sc., Ph.D. selaku Rektor Universitas Islam Indonesia.
4. Bapak Prof., Dr., Ir., Hari Purnomo M.T. selaku Dekan Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia.
5. Bapak Hendrik, S.T., M.Sc., Ph.D. selaku Kepala Jurusan Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia.
6. Bapak Zainudin Zukhri, S.T, M.IT. selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir yang senantiasa dengan sabar membimbing penulis.
7. Ibu Novi selaku Penanggung Jawab Apotek UII Farma.
8. Mbak Pipit selaku Karyawan Apotek UII Farma yang selalu sabar dalam memberikan data dan informasi. orang tua yang selalu mendukung penulis.
9. Iqbal Rizky Maulana sebagai teman yang menampung penulis di kontrakkannya selama pengerjaan tugas akhir.

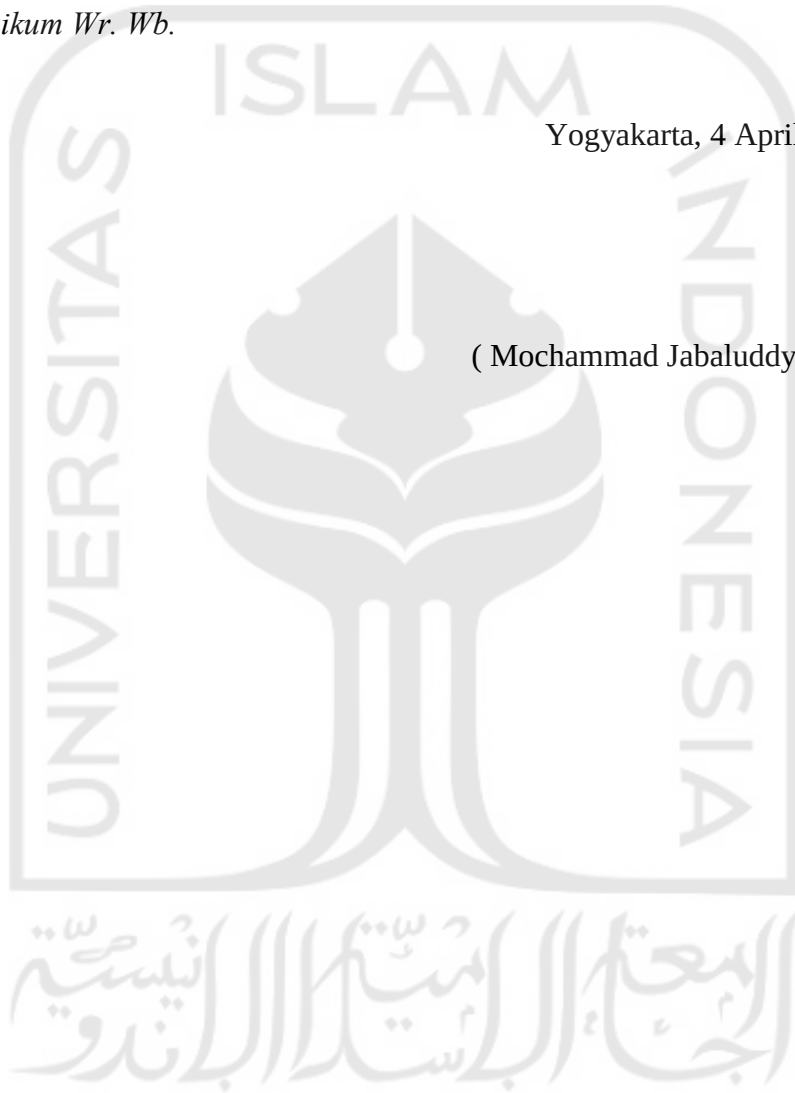
10. Teman-teman yang membantu penulis dalam pengerjaan tugas akhir yang tidak bisa kami sebutkan satu persatu.

Semoga kebaikan kalian dibalas dengan pahala yang setimpal oleh Allah SWT. Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini tidaklah sempurna, maka dari itu penulis memohon maaf atas kekurangan yang ada. Penulis juga berharap agar tugas akhir ini bisa bermanfaat bagi orang lain khususnya bagi mereka yang membutuhkan sistem pengadaan barang. Amin Ya Rabbal ‘Alamin.

Wassalamu’alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, 4 April 2019

(Mochammad Jabaluddyn Nur Riza)



GLOSARIUM

<i>Absolute</i>	mutlak bernilai positif.
<i>Alternatif</i>	jalan keluar yang diterapkan.
<i>Deviation</i>	penyimpangan atau selisih.
<i>Filter</i>	penyaringan.
<i>Forecasting</i>	proses untuk memprakirakan banyaknya stok obat untuk beberapa periode ke depannya.
<i>Inventory</i>	penyimpanan.
<i>Klasifikasi</i>	mengelompokkan obat ke dalam beberapa kelas.
<i>Mean</i>	rata-rata.
<i>Over</i>	terlalu banyak.
<i>Percentage</i>	persentase.

