

**RANCANG BANGUN SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN  
SUPPLIER OBAT BERBASIS WEB FRAMEWORK CODEIGNITER  
(Studi Kasus: Apotek Pageralang)**

**Skripsi**



Disusun oleh

**Fadhel Widya Rakhman**

**15.11.0184**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM PURWOKERTO  
PURWOKERTO**

**2019**

**RANCANG BANGUN SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN  
SUPPLIER OBAT BERBASIS WEB FRAMEWORK CODEIGNITER  
(Studi Kasus: Apotek Pageralang)**

**Skripsi**

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Sarjana S1  
pada Program Studi Teknik Informatika



Disusun oleh

**Fadhel Widya Rakhman**

**15.11.0184**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM PURWOKERTO  
PURWOKERTO  
2019**

**PERSETUJUAN**

Skripsi

**RANCANG BANGUN SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN  
SUPPLIER OBAT BERBASIS *WEB FRAMEWORK CODEIGNITER***  
(Studi Kasus: Apotek Pageralang)

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Fadhel Widya Rakhman**  
15.11.0184

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi  
Pada tanggal 25 Maret 2019

Dosen Pembimbing 1,

Dosen Pembimbing 2,

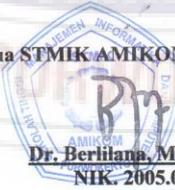


**Dias Ayu Budi Utami, M.Kom.**  
NIDN. 0606039003

**Puji Ratwiyanti, S.Kom., M.MSI.**  
NIDN. 0624119101

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom)  
Tanggal 02 April 2019

Ketua **STMIK AMIKOM PURWOKERTO,**



**Dr. Beriliana, M.Kom., M.Si.**  
NIK. 2005.09.1.001

**PENGESAHAN**

Skripsi

**RANCANG BANGUN SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN  
SUPPLIER OBAT BERBASIS WEB FRAMEWORK CODEIGNITER  
(Studi Kasus: Apotek Pageralang)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Fadhel Widya Rakhman**

15.11.0184

Telah dipertahankan di depan dewan penguji  
Pada tanggal 02 April 2019

**Tri Astuti, S.Kom, M.Eng**  
NIDN. 0625048302

**Giat Karyono, M. Kom**  
NIDN. 0622068603

**Dias Ayu Budi Utami, M.Kom.**  
NIDN. 0606039003



Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom)  
Tanggal 02 April 2019

**Ketua Program Studi Teknik Informatika,  
STMIK AMIKOM PURWOKERTO**



**Didit Suhartono, M.Kom.**  
NIK. 2016.10.1.028

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama Mahasiswa : Fadhel Widya Rakhman  
NIM : 15.11.0184  
Program Studi : Teknik Informatika  
Perguruan Tinggi : STMIK AMIKOM PURWOKERTO

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : RANCANG BANGUN SISTEM PENDUKUNG  
KEPUTUSAN PEMILIHAN *SUPPLIER* OBAT  
BERBASIS *WEB FRAMEWORK*  
CODEIGNITER (Studi Kasus: Apotek  
Pageralang)

Dosen Pembimbing 1 : Dias Ayu Budi Utami, M.Kom.  
Dosen Pembimbing 2 : Puji Ratwiyanti, S.Kom., M.MSI.

Adalah benar-benar **ASLI** dan **BELUM PERNAH** dibuat orang lain, kecuali yang diacu dalam daftar pustaka pada Skripsi ini.

Demikian pernyataan ini saya buat, apabila ini di kemudian hari terbukti bahwa saya melakukan penjiplakan karya orang lain, maka saya bersedia menerima **SANKSI AKADEMIK**.

Purwokerto, 25 Maret 2019

  
METERAI  
TEMPEL  
72603AFF729215954  
6000  
ENAM RIBURUPIAH  
menyatakan,  
  
**Fadhel Widya Rakhman**

NIM. 15.11.0184

## MOTTO

“...dan jika di antara kamu ada seribu orang (yang sabar), niscaya mereka dapat mengalahkan dua ribu orang dengan seizin Allah. Allah bersama orang-orang yang sabar”

(Q.S Al-Anfal : 66)

“Maka sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan, sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan”

(Q.S Al-Insyirah : 5-6)

“Waktu laksana pedang. Jika engkau tidak menggunakannya, maka ia yang malah akan menebasmu. Dan dirimu jika tidak tersibukkan dalam kebaikan, pasti akan tersibukkan dalam hal yang sia-sia”

(Kitab Al Jawaabul Kaafi, Ibnul Qayyim)

## PERSEMBAHAN

Puji syukur Alhamdulillah kepada Allah SWT serta sholawat dan salam kepada Nabi Muhammad SAW, peneliti ingin mempersembahkan karya tulis ini untuk mereka yang menyertai langkah peneliti:

1. Kedua orang tua saya, Bapak Dwido Saputro dan Ibu Siti Nurmasitoh, dan kakak beserta adik saya, Wildan Widya Rakhman dan Aabid Arkana Safaraz, serta segenap keluarga besar Karsawidya dan Ngadinem yang selalu mendoakan, mendukung, memberi nasihat dan selalu menjadi penyemangat dalam menjalani perkuliahan khususnya dalam penyusunan skripsi.
2. Ibu Dias Ayu Budi Utami, M.Kom dan Ibu Puji Ratwiyanti, S.Kom., M.MSI. selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu, tenaga dan pikiran selama membimbing saya dalam penyusunan skripsi.
3. Teman-teman kelas TI 2015 C yang telah menemani proses perkuliahan dari awal hingga akhir.
4. Pihak Apotek Pageralang, Bapak Dwi Yana Nur Rakhman S.Farm., Apt. dan Ibu Juwantina Probowati, S.Farm., Apt. sebagai apotker sekaligus pemilik yang telah memberikan izin penelitian untuk skripsi.
5. Seluruh kerabat saya yang telah menjadi inspirasi dan penyemangat dalam penyusunan skripsi.

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah SWT yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menyelesaikan karya tulis ini dengan baik dan tepat waktu. Karya tulis ini berjudul **“RANCANG BANGUN SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN *SUPPLIER* OBAT BERBASIS *WEB FRAMEWORK CODEIGNITER* (Studi Kasus: Apotek Pageralang)”**.

Banyak pihak yang telah mendukung dan membantu penulis dalam proses penelitian dan penyusunan laporan, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si., selaku Ketua STMIK AMIKOM PURWOKERTO.
2. Bapak Didit Suhartono, M.Kom., selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika STMIK AMIKOM PURWOKERTO.
3. Ibu Dias Ayu Budi Utami, M.Kom dan Ibu Puji Ratwiyanti, S.Kom., M.MSI. selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu, tenaga dan pikiran selama membimbing saya dalam penyusunan skripsi.
4. Bapak Andi Dwi Riyanto, M.Kom selaku pembimbing akademik TI 2015 C, terimakasih atas bimbingan selama proses perkuliahan.
5. Kedua orang tua, Bapak Dwido Saputro dan Ibu Siti Nurmasitoh, dan kakak dan adik, Wildan Widya Rakhman dan Aabid Arkana Safaraz, serta segenap keluarga besar Karsawidya dan Ngadinem yang selalu mendoakan, mendukung,

memberi nasihat dan selalu menjadi penyemangat dalam menjalani perkuliahan khususnya dalam penyusunan skripsi.

6. Pihak Apotek Pageralang, Bapak Dwi Yana Nur Rakhman S.Farm., Apt. dan Ibu Juwantina Probowati, S.Farm., Apt. sebagai apoteker sekaligus pemilik yang telah memberikan izin penelitian untuk skripsi
7. Semua teman-teman mahasiswa STMIK AMIKOM PURWOKERTO yang saya kenal dan mengenal saya dan yang telah membantu, mendoakan, dan mendukung dalam penyusunan skripsi.
8. Seluruh staff pengajar (dosen) dan non-dosen STMIK AMIKOM PURWOKERTO yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat selama perkuliahan bagi penulis.
9. Semoga amal kebaikan yang telah diberikan mendapat balasan dari Allah SWT.

Penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua yang terlibat.

Wassalaamu'alaikum Warahmatullaahi Wabarakaatuh

Penulis,

Fadhel Widya Rakhman