

**MEMBANGUN SISTEM INFORMASI OBAT PADA APOTEK MENARA
GADING BERBASIS ANDROID**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar
SARJANA KOMPUTER**

Program Studi Sistem Informasi



OLEH :

Nama : Ahmad Dody Subhan

Nim : 011605503125035

**FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS
SATYA NEGARA INDONESIA**

JAKARTA

2020

**BUILDING A DRUG INFORMATION SYSTEM ON ANDROID- BASED
PHARMACIES MENARA GADING**

Program Of Study ENGINEERING INFORMATICS THESIS



By :

Nama : Ahmad Dody Subhan

Nim : 011605503125035

FACULTY OF ENGINEERING UNIVERSITY

OF SATYA NEGARA INDONESIA

JAKARTA

2020

SURAT PERNYATAAN KARYA SENDIRI

Yang bertandatangan dibawah ini:

Nama : Ahmad Dody Subhan

NIM : 011605503125035

Program Studi : Sistem Informasi

Menyatakan bahwa Skripsi/Tugas Akhir ini adalah murni hasil karya sendiri dan seluruh isi Skripsi/Tugas Akhir menjadi tanggung jawab saya sendiri. Apabila saya mengutip dari karya orang lain maka saya mencantumkan sumbernya sesuai dengan ketentuan yang berlaku. Saya bersedia dikenai sanksi pembatalan Skripsi/Tugas Akhir ini apabila terbukti melakukan tindakan plagiat (penjiplakan) Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya

Jakarta, 11 Agustus 2020

METERAI
TEMPEL

34BF0A1F412038109

6000
ENAM RIBURUPIAH

Ahmad Dody Subhan

011605503125035

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

NAMA : Ahmad Dody Subhan
NIM/NIRM : 011605503125035
JURUSAN : Sistem Informasi
JUDUL SKRIPSI/ : **Membangun Sistem Informasi Obat Berbasis Android
Pada Apotek Menara Gading**
TANGGAL UJIAN : 27 Agustus 2020

JAKARTA, 27 Agustus 2020

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

(Kiki Kusumawati S.T., MMSI)

(Priongo Hendradi.S.Kom., MMSI)

Ketua Program Studi

Dekan

(Agung Priambodo, S.Kom, M.Kom)

(Ir. Nurnayati.M.Si)

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

MEMBANGUN SISTEM INFORMASI OBAT PADA APOTEK MENARA

GADING BERBASIS ANDROID

OLEH:

NAMA : Ahmad Dody Subhan

NIM : 011605503125035

Telah dipertahankan didepan Penguji pada tanggal 27 Agustus 2020 dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima.

Ketua Penguji / Pembimbing I

Ketua Penguji/ Pembimbing II

(Kiki Kusumawati S.T., MMSI)

(Prionggo Hendradi, S.Kom., MMSI)

Anggota Penguji

Anggota Penguji

(Teguh Budi Santoso, S.Kom., M.Kom) (Agung Priambodo, S.Kom., M.Kom)



KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penyusun dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **“MEMBANGUN SISTEM INFORMASI OBAT BERBASIS ANDROID PADA APOTEK MENARA GADING”** sebagai syarat untuk memperoleh gelar sarjana pendidikan di Universitas Satya Negara Indonesia.

Dalam menyusun skripsi ini, penyusun banyak mendapat dukungan, dorongan, bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu pada kesempatan ini penyusun mengucapkan terimakasih kepada:

1. Ibu Dra. Merry L. Panjaitan.MBA. Selaku Rektor Universitas Satya Negara Indonesia.
2. Ibu Ir.Nurhayati.M.Si selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Satya Negara Indonesia.
3. Bapak Agung Priambodo, S.Kom, M.Kom selaku Ketua Jurusan Fakultas Teknik Universitas Satya Negara Indonesia.
4. Ibu Kiki Kusumawati S.T., MMSI. Selaku Dosen Pembimbing I yang telah meluangkan waktunya dan selalu sabar untuk memberikan pengarahan dan masukan demi terselesaikannya skripsi ini ditengah kesibukannya.
5. Bapak Priongo Hendradi.S.Kom., MMSI. Selaku Dosen Pembimbing II yang telah sabar membimbing dan banyak masukkan berharga demi terselesaikannya skripsi ini.
6. Pemilik Apotek dr. Aendah Susanto dan Pengelola Apotek Ibu Paramidha

Ayu Pratiwi S.Farm.,Apt yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi ini.

7. Keluarga tercinta kedua orang tua dan adik yang selalu memberikan doa setiap saat serta memberikan dukungan dan motivasi dalam penyelesaian skripsi ini.
8. Siska Nurdiana Retno Utami pujaan hati yang selalu memberikan semangat dan membantu disaat ada kesulitan serta memberikan doa dan dukungan dalam penyelesaian skripsi ini.
9. Sodara dekat yaitu Mas Nanda sebagai motivasi dan memberikan dukungan dalam penyelesaian skripsi ini.
10. Sahabat dan teman yang selalu memberi semangat dan bantuan jika sedang kesusahan yaitu Dwi Nucahya, Trisna Ramdan, Lukman Hakim, Sofwan Abdillah, Fahrezal, Agung Purwanto, M iqbal, Riyan Hidayat, Setiawan, dan yang lainnya.

Penulis menyadari sepenuhnya dan mengharapkan saran dan masukan yang bersifat membangun demi bertambah baiknya tulisan ini dimasa yang akan datang, dengan tujuan dapat bermanfaat bagi pihak- pihak yang terkait dengan penulisan ini dan bagi kita semua.

Abstrak

Kemajuan teknologi yang canggih telah merubah perangkat mobile handphone menjadi smartphone yang memiliki beragam aplikasi didalamnya. Apotek merupakan tempat dimana di sediakannya obat untuk mencegah ataupun mengurangi rasa sakit serta menjaga kesehatan. Maka peneliti mengembangkan sebuah aplikasi android pada aplikasi smartphone yang akan memudahkan bagi pengguna untuk bisa melihat secara detail produk yang disediakan di apotek. metode yang digunakan untuk pengembangan sistem ini adalah Rapid Application Development.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Obat, Android, Rapid Application Development.

Abstact

Sophisticated technological advances have turned mobile devices into smartphones that have various applications in them. Pharmacy is a place where medicines are provided to prevent or reduce pain and maintain health. So the researchers developed an android application on a smartphone application that will make it easier for users to be able to see in detail the products provided at the pharmacy. The method used for the development of this system is Rapid Application Development (RAD).

Key word : Information Systems, Android, Drug, Rappid Application Development.