

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi yang berjudul : **Sistem Informasi Apotek Menggunakan Metode Rational Unified Process (RUP) di Apotek Nabil Farma.**





Telah dipertahankan di hadapan sidang dewan penguji skripsi pada :

Hari : Kamis
Tanggal : 20 Juli 2017
Waktu : 10.00 – 11.00 WITA

Oleh

Nama : Ramlan Nurkamiden
NIM : 531410010

Penguji Skripsi

Penguji 1 : Lillyan Hadjaratie, S.Kom., M.Si ()
Penguji 2 : Manda Rohandi, M.Kom ()
Penguji 3 : Roviana H.Dai, S.Kom., MT ()
Penguji 4 : Sitti Suhada, S.Kom., MT ()

Mengetahui,

Pembimbing 1



Sitti Suhada, S.Kom., MT
NIP : 197805282003122003

Pembimbing 2



Rahman Takdir, S.Kom M.Cs
NIP : 197903312012121001

Menyetujui,



Dekan Fakultas Teknik

Moh.Hidayat Koniyo, ST., M.Kom
NIP : 197304162001121001

Ketua Program Studi Sistem Informasi

Lillyan Hadjaratie, S.Kom., M.Si
NIP : 198004172002122002

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya Menyatakan bahwa skripsi yang saya susun sebagai syarat memperoleh gelar sarjana merupakan hasil karya tulis saya sendiri (bukan hasil plagiat). Adapun bagian-bagian tertentu dalam penulisan skripsi ini yang saya kutip dari hasil karya orang lain telah dituliskan sumbernya secara jelas sesuai dengan norma, kaidah, dan etika penulisan ilmiah. Saya bersedia menerima sanksi pencabutan gelar akademik yang saya peroleh dan sanksi-sanksi lainnya sesuai dengan peraturan yang berlaku, apabila dikemudian hari ditemukan adanya plagiat dalam skripsi ini.

Gorontalo 25 Juli 2017

Yang memberi pernyataan



Ramlan Nurkamiden
NIM.531 410 010

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai Civitas Akademika Universitas Negeri Gorontalo, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ramlan Nurkamiden
NIM : 531410010
Judul Penelitian : Sistem Informasi Apotek Menggunakan Metode *Rational Unified Process* (RUP) di Apotek Nabil Farma.
Program Studi : S1 – Sistem Informasi
Jurusan : Teknik Informatika

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Negeri Gorontalo **Hak Bebas Royalti** (*Royalty Free Right*) atas skripsi saya yang berjudul :

**Sistem Informasi Apotek Menggunakan Metode
Rational Unified Process (RUP) di Apotek Nabil
Farma**

Beserta perangkat yang ada jika (diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti ini Universitas Negeri Gorontalo berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola, dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan membersihkan skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Gorontalo 25 Juli 2017

Yang memberi pernyataan



Ramlan Nurkamiden
NIM.531 410 010



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
FAKULTAS TEKNIK

Kampus Dombil : Jl. Jend. Sudirman No.6 Kota Gorontalo Telp : 0435-8730070

PERSETUJUAN MENGIKUTI SIDANG SKRIPSI

Dengan ini dinyatakan bahwa mahasiswa sebagai berikut:

Nama : Ramlan Nurkamiden
NIM : 531410010
Judul Penelitian : Sistem Informasi Apotek Menggunakan Metode Rational Unifiet
Process (RUP) di Apotek Nabil Farma
Program Studi : S1-Sistem Informasi
Jurusan : Teknik Informatika

Telah diperiksa dan disetujui untuk diajukan pada :

Sidang Skripsi

Gorontalo, Juli 2017

Pembimbing 1

Sitti Suhada, S.Kom., MI
NIP : 197805282003122003

Pembimbing 2

Rahman Takdir, S.Kom, M.Cs
NIP. 197903312012121001

INTISARI

Ramlan Nurkamiden, Sistem Informasi Apotek Menggunakan Metode *Rational Unified Process* (RUP) di Apotek Nabil Farma, Universitas Negeri Gorontalo (di bimbing oleh Sitti Suhada, S.Kom., MT dan Rahman Takdir S, Kom M.Cs)

Penelitian ini membahas tentang permasalahan yang terjadi pada Apotek Nabil Farma, berdasarkan hasil observasi dan wawancara yaitu apotek masih menggunakan cara konvensional pada pengolahan datanya, semakin meningkat jumlah obat dan transaksi yang dilakukan menuntut apotek untuk menerapkan pengolahan data yang terkomputerisasi. Tujuan dari pembuatan sistem ini adalah untuk membangun aplikasi yang sesuai dengan keinginan pihak apotek, mempermudah pegawai dalam pengolahan data apotek, menerapkan metode pengembangan sistem RUP (*Rational Unified Process*) untuk membangun Sistem Informasi Apotek Nabil Farma.

Kata Kunci : Sistem Informasi Apotek, RUP, UML, *Framework Pieces*

ABSTRACT

Ramlan Nurkamiden. Pharmacy Information System using Rational Unified Process (RUP) Method in Nabil Farma Pharmacy, State University of Gorontalo. (Principal supervisor is Sitti Suhada, S.Kom., MT, and Co-supervisor is Rahman Takdir, S.Kom., M.Cs).

This research discusses information system in Nabil Farma Pharmacy. According to the observation and interview, the pharmacy used conventional method in processing the data, whilst the larger the transaction and the number of drugs demand the more the need of a computerized system. This research aims to build an application required for the pharmacy to facilitate the employees in managing the data, using a development system of RUP for Nabil Farma pharmacy.

Keywords: Pharmacy information system, RUP, UML, Framework Pieces

