

**ANALISA PERANCANGAN APLIKASI PENGELOLAAN TRANSAKSI
PADA PT.HUTOMUS YOKONSA JAYA**

SKRIPSI



DISUSUN OLEH:

NAMA : AHMAD FERNANDA
NIM : 011605503125005
FAKULTAS : TEKNIK
PROGRAM STUDI : SISTEM INFORMASI

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS SATYA NEGARA INDONESIA
JAKARTA SELATAN**

2020

ANALYSIS OF TRANSACTION MANAGEMENT APPLICATION

DESIGN AT PT. HUTOMUS YOKONSA JAYA

SKRIPSI



DISUSUN OLEH:

NAMA : AHMAD FERNANDA
NIM : 011605503125005
FAKULTAS : TEKNIK
PROGRAM STUDI : SISTEM INFORMASI

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS SATYA NEGARA INDONESIA
JAKARTA SELATAN**

2020



SURAT PERNYATAAN KARYA SENDIRI

Yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : Ahmad Fernanda

NIM : 011605503125005

Program Studi : Sistem Informasi

Menyatakan bahwa Skripsi ini adalah murni hasil karya sendiri dan seluruh isi Skripsi 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 ini apabila terbukti melakukan tindakan plagiat (penjiplakan)

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya

Jakarta, 13 Agustus 2020



(Ahmad Fernanda)

011605503125005

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Nama : Ahmad Fernanda

NIM : 011605503125005

Jurusan : Sistem Informasi

Judul Skripsi : **ANALISA PERANCANGAN APLIKASI
PENGELOLAAN TRANSAKSI PADA
PT.HUTOMUS YOKONSA JAYA MENGGUNAKAN
METODE WATERFALL**

Tanggal ujian : 26 Agustus 2020

Jakarta, 26 Agustus 2020

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

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

(Drs. Pertumpun Gurusinga, M.MSI)

Dekan Fakultas Teknik

Ketua Program Studi



(Ir. Nurhayati, M.Si)

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

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

ANALISA PERANCANGAN APLIKASI PENGELOLAAN TRANSAKSI PADA PT.HUTOMUS YOKONSA JAYA MENGUNAKAN METODE WATERFALL

OLEH:

NAMA : AHMAD FERNANDA

NIM : 011605503125005

Telah di pertahankan di depan penguji pada tanggal 26 Agustus 2020

Dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima

Ketua Penguji / Pembimbing I

Ketua Penguji / Pembimbing II

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

(Drs. Pertumpun Gurusinga, M.MSI)

Anggota Penguji I

Anggota Penguji II

Naul

(Sukarno BN, S.Kom, M.Kom)

Nurul Chafid

(Nurul Chafid, S.Kom, M.Kom)

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan Rahmat serta Hidayah-Nya sehingga, saya dapat menyelesaikan penyusunan Skripsi ini sesuai dengan waktu yang ditentukan.

Skripsi ini berjudul “Analisa Perancangan Aplikasi Pengelolaan Transaksi Di PT. Hutomus Yokonsa Jaya untuk memenuhi sebagian dari syarat guna mencapai gelar Sarjana Teknik Universitas Satya Negara Indonesia. Pada kesempatan ini perkenankan penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Ibu Dra. Merry L. Panjaitan, MM., MBA.,
2. Ibu Ir. Nurhayati, M.Si selaku Dekan Fakultas Teknik
3. Bapak Agung Priambodo, S.Kom., M.Kom selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi dan Dosen Pembimbing Satu.
4. Pertumpun Gurusinga ST.,MM.,M.Kom. selaku Dosen Pembimbing Dua.
5. Bapak Deni selaku penanggung jawab di Auto Eighteen Tangerang Selatan.
6. Seluruh jajaran pegawai Auto Eighteen Tangerang Selatan.
7. Orang tua dan keluarga yang telah memberikan doa serta dukungan.

8. Teman–teman yang membantu dalam merangkai kata–kata dalam penulisan dan melalui doanya.

Penulis menyadari masih terdapat banyak kesalahan dan kekurangan di dalam penyusunan laporan ini. Untuk itu penulis berharap adanya saran dan kritik yang membangun bagi perbaikan. Semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi pembacanya serta penulis berharap laporan ini bisa dikembangkan lagi dengan sebaik-baiknya sehingga bisa bermanfaat bagi banyak orang.

Jakarta, 13 Agustus 2020

Ahmad Fernanda



ABSTRAK

Sistem informasi pelayanan jasa transaksi pengurusan dokumen kendaraan bermotor merupakan perangkat lunak komputer yang memberikan kemudahan untuk para customer. Dalam mengelola data transaksi dan laporan dokumen kendaraan bermotor yang meliputi, perpanjangan stnk, pembuatan sim dan sekolah stir mobil. Dalam pembuatan sistem informasi ini diharapkan dapat meningkatkan kualitas dalam pembuatan laporan pengurusan dokumen kendaraan bermotor dan sekolah stir mobil. Perangkat lunak tersebut menggunakan pemodelan pengembangan sistem dengan metodologi *Waterfall*, sedangkan implementasi menggunakan bahasa pemrograman *Java* dengan Database *mysql*.

Kata Kunci : kendaraan bermotor, sim, stnk, transaksi, pelayanan jasa.

ABSTRACT

The information system for motorized vehicle document management transaction services is computer software that makes it easy for customers. In managing transaction data and motor vehicle document reports which include, renewal of STNK, making driver's license and school. In making this information system, it is hoped that it can improve the quality in making reports on motorized vehicle document management and steering wheel schools. The software uses system development modeling with the

Waterfall methodology, while the implementation uses the Java programming language with the mysql database.

Keywords: motorized vehicles, driver's license, stnk, transactions, services.

