

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI LAUNDRY DI SI
MBOK LAUNDRY BERBASIS WEBSITE**

TUGAS AKHIR

PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA



OLEH :

NAMA : FAIZ PRASTIAJI

NIM : 180700014

**FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS SATYA NEGARA INDONESIA
JAKARTA
2021**

**DESIGN AND BUILD LAUNDRY INFORMATION SYSTEM IN SI
MBOK LAUNDRY BASED ON WEBSITE**

THESIS

INFORMATION MANAGEMENT STUDY PROGRAM



FAIZ PRASTIAJI
180700014

**FACULTY OF ENGINEERING
SATYA STATE UNIVERSITY OF INDONESIA
JAKARTA
2021**



**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI LAUNDRY DI SI
MBOK LAUNDRY BERBASIS WEBSITE**

TUGAS AKHIR

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh

Jenjang Diploma Tiga (D-III)

Program Studi Manajemen Informatika



OLEH :

NAMA : FAIZ PRASTIAJI

NIM : 180700014

**FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS SATYA NEGARA INDONESIA
JAKARTA
2021**

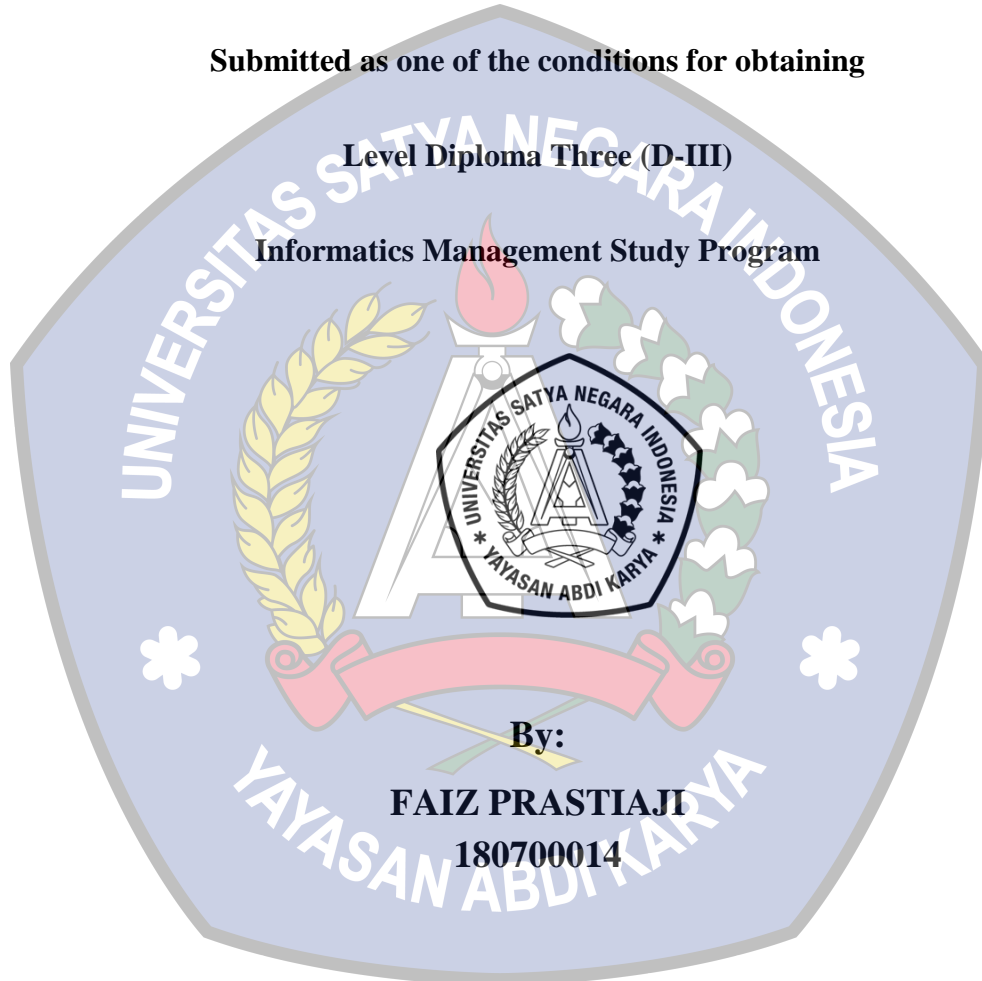
**DESIGN AND BUILD LAUNDRY INFORMATION SYSTEM IN SI
MBOK LAUNDRY BASED ON WEBSITE**

THESIS

Submitted as one of the conditions for obtaining

Level Diploma Three (D-III)

Informatics Management Study Program



By:

FAIZ PRASTIAJI

180700014

**FACULTY OF ENGINEERING
SATYA STATE UNIVERSITY OF INDONESIA
JAKARTA
2021**

SURAT PERNYATAAN KARYA SENDIRI

Yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : FAIZ PRASTIAJI
NIM : 180700014
Program Studi : Manajemen Informatika

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

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya

Jakarta, 3 Agustus 2021



METERAI
TEMPER
D730E4JX33398235

(FAIZ PRASTIAJI)
180700014

TGA -8



UNIVERSITAS SATYA NEGARA INDONESIA
FAKULTAS TEKNIK

Jalan Arteri Pondok Indah No. 11 Jakarta Selatan 12240
Telp (021) 7398393 (Hunting), Fax. (021) 7200352
Website <http://www.usni.ac.id>

LEMBAR PERSETUJUAN SIDANG SKRIPSI/TUGAS AKHIR

Setelah melalui proses bimbingan yang cukup dan pemeriksaan seluruh dokumen Skripsi/Tugas Akhir, maka dengan ini kami menyatakan bahwa:

Nama : Faiz Prastiaji
NIM : 180700014
Fakultas/Prodi : Teknik / Manajemen Informatika
Judul Tugas Akhir : Rancang Bangun Sistem Informasi Laundry Di Si Mbok Laundry Berbasis Website

Disetujui untuk diuji secara komprehensif dalam Sidang Skripsi / Tugas Akhir, sesuai dengan jadwal yang ditetapkan Panitia Sidang Skripsi/Tugas Akhir.

Demikian surat persetujuan ini dibuat untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Jakarta, 24 Juli 2021

Pembimbing I

Pembimbing II


(Faizal Zuli, S.Kom., M.Kom)


(Bosar Panjaitan, S.Si, M.Kom)


LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR

NAMA : FAIZ PRASTIAJI
NIM : 180700014
JURUSAN : Manajemen Informatika
KONSENTRASI : Pemrograman WEB
JUDUL TUGAS AKHIR : RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI
LAUNDRY DI SI MBOK LAUNDRY BERBASIS
WEBSITE
TANGGAL UJIAN : 10 Agustus 2021

Jakarta, 10 Agustus 2021

Dosen Pembimbing II

Dosen Pembimbing I



(Bosar Panjaitan, S.Si, M.Kom)


(Faizal Zuli, S.Kom, M.Kom)

Dekan

Ketua Program Studi




(Ir. Nurhayati., M.SI)


(Faizal Zuli, S.Kom, M.Kom)

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI LAUNDRY DI SIMBOK LAUNDRY BERBASIS WEBSITE



OLEH :

NAMA : FAIZ PRASTIAJI

NIM : 180700014

Telah dipertahankan didepan Penguji pada tanggal
Dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima

Ketua Penguji / Pembimbing I

Ketua Penguji / Pembimbing II

Faizal. Z.

(Faizal Zuli, S.Kom, M.Kom)

Anggota Penguji I

Bosar Panjaitan

(Bosar Panjaitan, S.Si, M.Kom)

Anggota Penguji II

Berlin Pangibulan Sitorus

(Berlin Pangibulan Sitorus, S.Kom, M.Kom)

Priongo Hendradi

(Priongo Hendradi, S.Kom, MMSI)

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah *Subhanahu wa Ta'ala* yang telah memberikan berkah dan rahmat-Nya sehingga tugas akhir dengan judul : “Rancang Bangun Sistem Informasi Laundry Di Si Mbok Laundry Berbasis Website” dapat diselesaikan.

Adapun tujuan dari tugas akhir ini dibuat sebagai salah satu syarat kelulusan dalam program Diploma-III (D-3) pada jurusan Manajemen Informatika Universitas Satya Negara Indonesia. Pada kesempatan ini penulis juga menyampaikan terima kasih atas dukungan berbagai pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan tugas akhir dan secara khusus penulis menyampaikan kepada:

1. Ibu Dra. Merry Panjaitan, MM., MBA selaku Rektor Universitas Satya Negara Indonesia.
2. Ibu Ir. Nurhayati.,M.SI selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Satya Negara Indonesia.
3. Bapak Faizal Zuli, S.Kom, M.Kom selaku Ketua Program Studi Manajemen Informatika Universitas Satya Negara Indonesia dan Dosen Pembimbing I dalam penyusunan tugas akhir.
4. Bapak Bosar Panjaitan, S.Si, M.Kom selaku Dosen Pembimbing II dalam membantu penyusunan dan sistematika penulisan tugas akhir. .

5. Bapak/Ibu Dosen Universitas Satya Negara Indonesia yang telah memberikan pelajaran/materi yang telah diberikan untuk membantu penulis untuk menyelesaikan tugas akhir.
6. Orang tua tercinta dan adik yang selalu memberikan doa dan semangatnya untuk menyelesaikan tugas akhir.
7. Ibu Kristin Handayani, selaku pemilik Si Mbok *Laundry* yang telah mengizinkan penulis untuk melakukan penelitian ditempatnya dan memberikan informasi yang diperlukan untuk menyelesaikan tugas akhir.

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari kata sempurna dan memiliki kekurangan, untuk itu penulis mengharapkan adanya kritik dan saran dari semua pihak untuk ke depannya dapat meminimalisir kekurangan pada penelitian ini.

Akhir kata semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi penulis, pembaca dan pihak yang membutuhkan.

Jakarta, 3 Agustus 2021



(Faiz Prastiaji)

ABSTRAK

Penelitian ini dilatarbelakangi karena peneliti menyadari perlu adanya perubahan yang lebih baik dari unit usaha rumahan terhadap perkembangan teknologi. Tujuan penelitian ini bertujuan untuk melakukan perubahan sistem yang berjalan, pada khususnya dalam mencatat order secara manual ke penggunaan sistem informasi laundry.

Menggunakan metode pengumpulan data dengan melakukan wawancara dan datang langsung ke lokasi dan mencari di internet yang memiliki kaitan tentang objek yang sedang diteliti. Setelah menganalisis data, menanyakan kebutuhan dan melakukan pembuatan sistem, penting akan adanya perawatan yang berkelanjutan pada sistem informasi laundry tersebut. Semoga dengan adanya sistem informasi laundry dapat meminimalisir adanya kerusakan pada data transaksi dan membantu mengembangkan bisnis.

Kata Kunci : Teknologi, Sistem Informasi, Laundry.

ABSTRACT

The background of this research is because the researcher realizes that there is a need for better changes from home-based business units to technological developments. The purpose of this study aims to make changes to the current system, especially in recording orders manually to the use of a laundry information system.

Using data collection methods by conducting interviews and coming directly to the location and looking on the internet that has a relationship with the object being studied. After analyzing the data, asking for needs and making the system, it is important that there is continuous maintenance on the laundry information system. Hopefully with the laundry information system, it can minimize damage to transaction data and help develop the business.

Keywords: Technology, Information Systems, Laundry.