

**ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM DISPLAY PRODUK
MENGUNAKAN QUICK RESPONSE CODE
PADA PT HERO SUPERMARKET TBK BERBASIS ANDROID**

SKRIPSI

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI



OLEH :

NAMA : FADLU ZAMAN

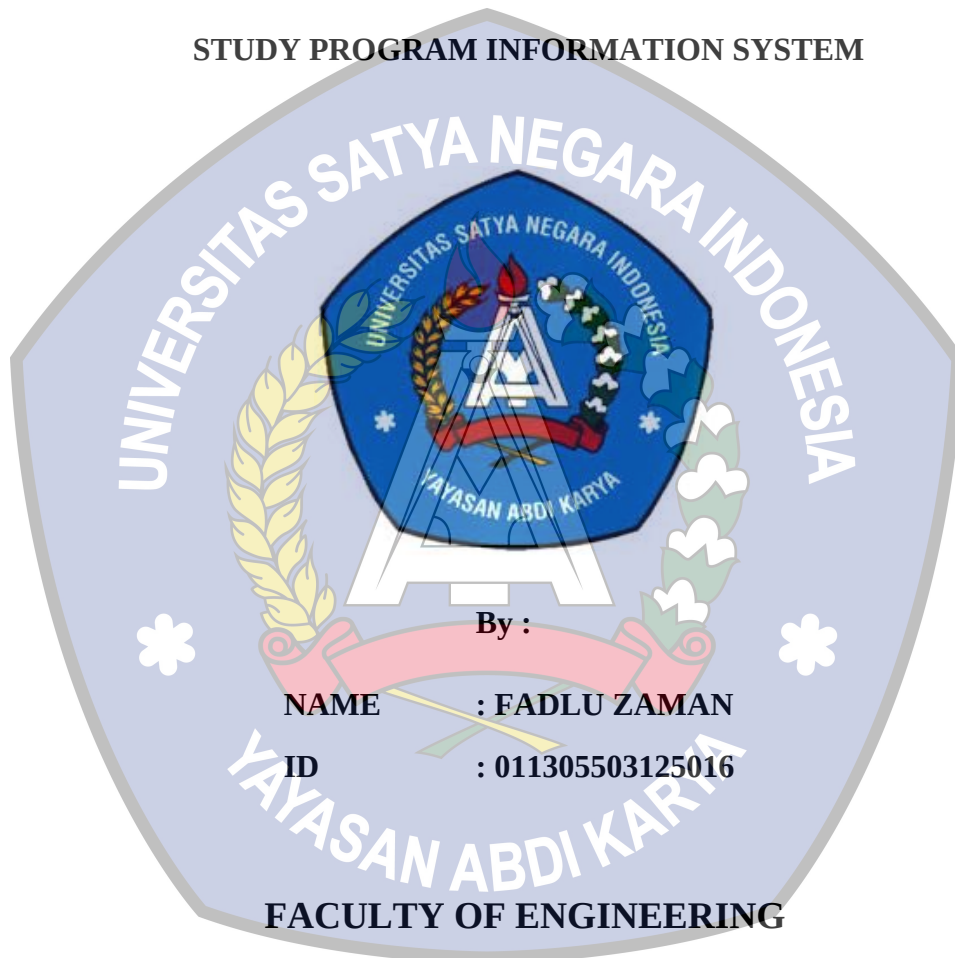
NIM : 011305503125016

**FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS SATYA NEGARA INDONESIA
JAKARTA
2018**

**ANALYSIS AND DESIGN OF PRODUCT DISPLAY SYSTEM
USING QUICK RESPONSE CODE
ON PT HERO SUPERMARKET TBK BASED ANDROID**

ESSAY

STUDY PROGRAM INFORMATION SYSTEM



UNIVERSITY OF SATYA NEGARA INDONESIA

JAKARTA

2018

**ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM DISPLAY PRODUK
MENGUNAKAN QUICK RESPONSE CODE
PADA PT HERO SUPERMARKET TBK BERBASIS ANDROID**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar

SARJANA KOMPUTER

Program Studi Sistem Informasi



OLEH :

NAMA : FADLU ZAMAN

NIM : 011305503125016

**FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS SATYA NEGARA INDONESIA
JAKARTA
2018**

SURAT PERYATAAN KARYA SENDIRI

Yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : Fadlu Zaman

NIM : 011305503125016

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 dikenakan sanksi pembatalan Skripsi/ Tugas Akhir ini apabila terbukti melakukan tindakan plagiat (penjiplakan).

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta, 14 Agustus 2018



(Fadlu Zaman)

011305503125016

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Nama : Fadlu Zaman
NIM/NIRM : 011305503125016
Jurusan : Sistem Informasi
Judul Skripsi : Analisa Dan Perancangan Sistem Display Produk
Menggunakan Quick Response Code Pada PT
Hero Supermarket Tbk Berbasis Android
Tanggal Ujian : 14 Agustus 2018

Jakarta, 14 Agustus 2018

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

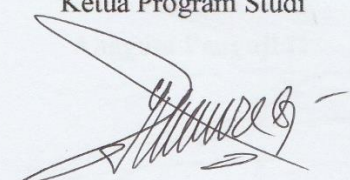
(Berlin P. Sitorus, S. Kom., M.Kom)

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

Dekan

Ketua Program Studi


(Ir. Nurhayati, M.Si)


(Istiqomah Sumadikarta, ST., M.Kom)

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM DISPLAY PRODUK
MENGUNAKAN QUICK RESPONSE CODE
PADA PT HERO SUPERMARKET TBK BERBASIS ANDROID

OLEH :

NAMA
NIM

: FADLU ZAMAN
: 011305503125016

Telah dipertahankan didepan penguji pada tanggal 14 Agustus 2017

Dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima

Ketua Penguji

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

Anggota Penguji I

(Riama Sibarani, S.Si.,M.Si)

Anggota Penguji II

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

KATA PENGANTAR

Puji syukur Alhamdulillah, penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulisan Skripsi yang berjudul “ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM DISPLAY PRODUK MENGGUNAKAN QUICK RESPONSE CODE PADA PT HERO SUPERMARKET TBK BERBASIS ANDROID” dapat diselesaikan dengan baik.

Dalam penyusunan dan penulisan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan, bimbingan serta dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis dengan tulus, 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 Istiqomah Sumadikarta, ST., M.Kom, selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi Universitas Satya Negara Indonesia.
4. Bapak Berlin Sitorus, S.Kom., M. Kom, selaku pembimbing pertama atas bimbingan, motivasi, arahan dan masukannya selama penulisan.
5. Bapak Nurul Chafid, S.Kom., M.Kom selaku pembimbing kedua atas bimbingan, motivasi, arahan dan masukannya selama penulisan.
6. Bapak Saur Lumban Batu selaku Store Manager Hero Mal Taman Anggrek
7. Bapak Nasorin dan Ibu Suriyah selaku orangtuaku yang tercinta, terima kasih telah merawat dan membesarkanku dengan kasih sayang yang tak terbatas dan memberikan dorongan semangat nasehat serta doa.
8. Kakak, Adik dan Keponakanku yang aku sayangi, yang selalu memberikan dukungan, motivasi dan semangat.
9. Rekan-rekan Fakultas Teknik Sistem Informasi angkatan 2013 Kelas Sore, yang memberikan semangat, rasa kebersamaan, dan persahabatan serta membantu dalam penyusunan skripsi ini.

10. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah turut membantu penulis dalam menyelesaikan laporan tugas akhir.

Penulis menyadari bahwa Skripsi ini jauh dari sempurna, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun. Sehingga apa yang penulis tuangkan dalam skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis dan bagi para pembaca serta pihak-pihak yang berkepentingan.

Jakarta, 14 Agustus 2018



Penulis



ABSTRAK

Pemajangan produk (*display*) merupakan aktivitas terpenting dalam keseharian operasional, output yang dihasilkan dari sebuah aktivitas ini, sangat berpengaruh langsung pada tingkat keberhasilan penjualan didalam toko. Oleh karena itu produk dagangan yang dipajang di rak maupun *showcase* harus ditata sedemikian rupa, sehingga kelihatan rapi, serasi dan menarik bagi setiap orang terutama calon pembeli. Untuk itu diperlukan sistem pemajangan produk yang sesuai dengan standar yang telah ditentukan, agar produk dagangan yang dipajang di rak maupun *showcase* selalu rapih setiap harinya. Dengan adanya sistem *display QR-code (Quick Response Code)* ini, diharapkan toko dapat meningkatkan keberhasilan penjualan sekaligus mempertahankan kerapihan toko setiap harinya dan sistem ini dirancang agar dapat membantu dan mempermudah *staff* dalam proses operasional *display* produk di PT. Hero Supermarket Tbk.

Kata Kunci : *Display, QR Code (Quick Response Code), Retail*



ABSTRACT

Display of products (display) is the most important activity in operational daily life, the output produced from this activity, has a very direct effect on the success rate of sales in the store. Therefore, the merchandise displayed on the shelves and showcases must be arranged in such a way that it looks neat, harmonious and attractive to everyone, especially prospective buyers. For this reason, a product display system is needed in accordance with the standards that have been determined, so that the merchandise displayed on the shelves and showcases is always neat every day. With the QR-code display system (Quick Response Code), it is hoped that the store can increase sales success while maintaining the tidiness of the store every day and this system is designed to help and facilitate staff in the product display operational process at PT. Hero Supermarket Tbk.

Keywords: Display, QR-code (Quick Response Code), Retail

