

**PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI APLIKASI SISTEM
PEMESANAN MAKANAN DAN MINUMAN PADA RESTORAN
DRAGON BERBASIS WEB DAN ANDROID**

SKRIPSI

Program Studi SISTEM INFORMASI



OLEH :

**NAMA : ARBIANSYAH FIRDAUS
NIM : 011505503125001**

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS SATYA NEGARA INDONESIA

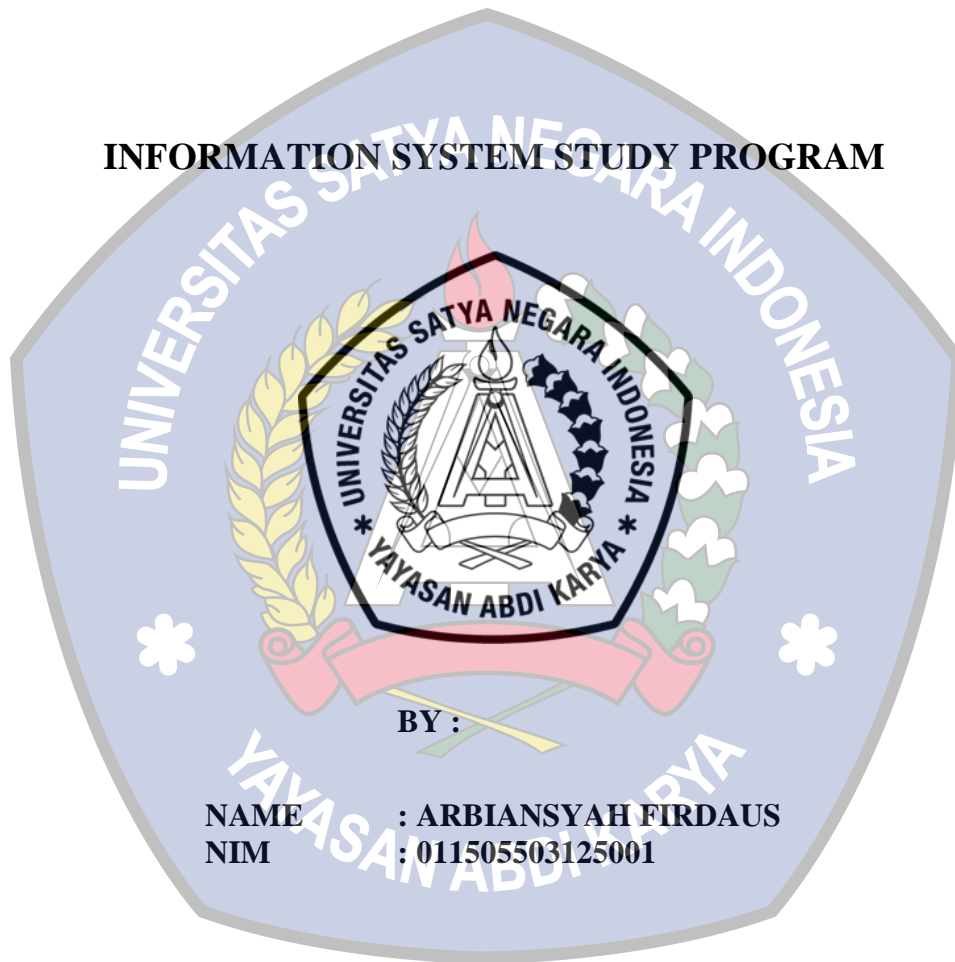
JAKARTA

2020

**APPLICATION OF DESIGN AND IMPLEMENTATION OF FOOD
AND BEVERAGE ORDER SYSTEM IN WEB AND ANDROID
BASED DRAGON RESTAURANT**

UNDERGRADUATE THESIS

INFORMATION SYSTEM STUDY PROGRAM



BY :

**NAME : ARBIANSYAH FIRDAUS
NIM : 011505503125001**

**FACULTY OF ENGINEERING
UNIVERSITAS SATYA NEGARA INDONESIA**

JAKARTA

2020

**PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI APLIKASI
SISTEM PEMESANAN MAKANAN DAN MINUMAN PADA
RESTORAN DRAGON BERBASIS WEB DAN ANDROID**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar

SARJANA TEKNIK

Program Studi Sistem Informasi



OLEH :

Nama : ARBIANSYAH FIRDAUS

NIM : 011505503125001

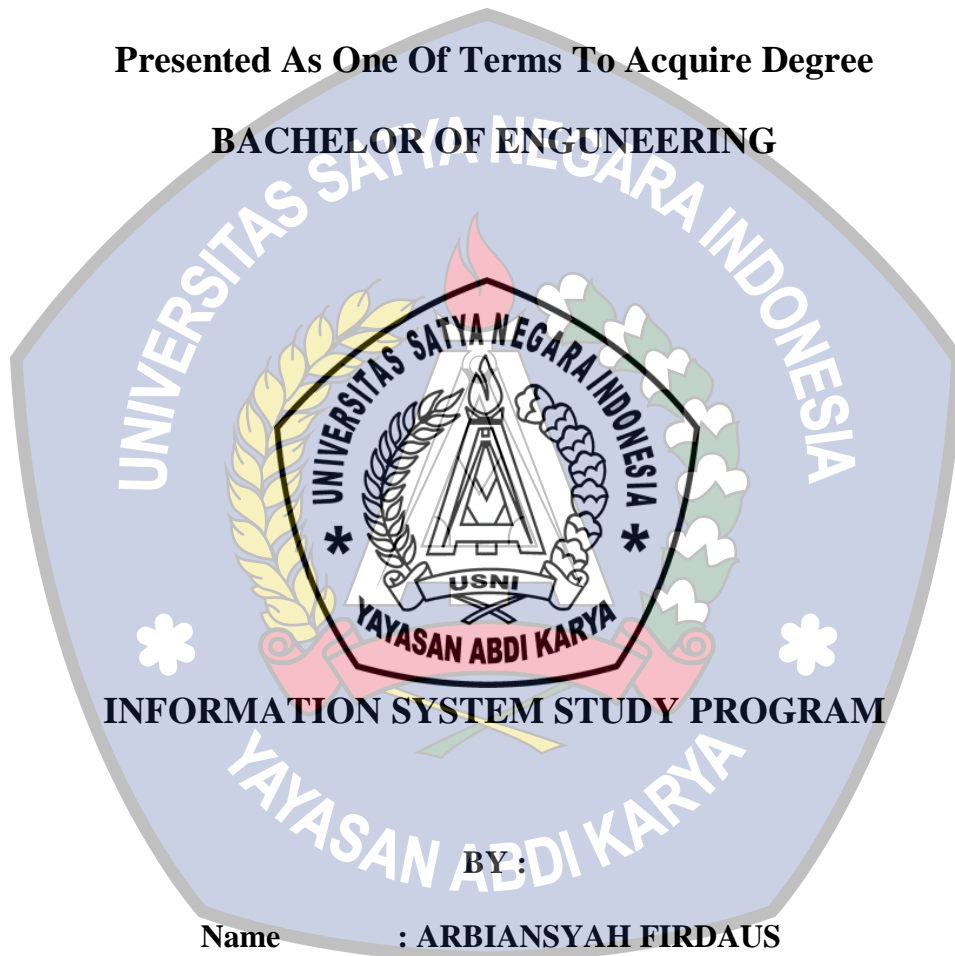
**FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS SATYA NEGARA INDONESIA
JAKARTA
2020**

**APPLICATION OF DESIGN AND IMPLEMENTATION OF FOOD
AND BEVERAGE ORDER SYSTEM IN WEB AND ANDROID
BASED DRAGON RESTAURANT**

UNDERGRADUATE THESIS

Presented As One Of Terms To Acquire Degree

BACHELOR OF ENGINEERING



INFORMATION SYSTEM STUDY PROGRAM

BY:

Name : ARBIANSYAH FIRDAUS

NIM : 011505503125001

FACULTY OF ENGINEERING

UNIVERSITAS SATYA NEGARA INDONESIA

JAKARTA

2020

ABSTRAK

Restoran dragon sedang meningkatkan standar layanan, Akan tetapi pencatatan dan pengelolaan data serta transaksi pemesanan di tempat restoran dragon masih dilakukan secara *konvensional*. menggunakan alat tulis dan kertas pada bill pesanan ketika mencatat menu pesanan mengakibatkan adanya pemesanan yang menumpuk sehingga waktu pemesanan menjadi lama. Sistem pemesanan makanan dan minuman yang dirancang berfungsi untuk mengelola data pesanan dari, *input,update* daftar menu, Tambah menu, hingga stock makanan dan minuman. Dalam merancang sistem ini peneliti menggunakan model pengembangan sistem *waterfall* dan pemodelan dengan menggunakan *Unified Model Language* (UML). Sedangkan pembuatan aplikasi sistem pemesanan makanan dan minuman menggunakan Bahasa pemrograman PHP dengan MySQL untuk *databasenya*.

Kata Kunci : Aplikasi Sistem pemesanan makanan dan minuman, *Waterfall, Unified Model Language* (UML), PHP, MySQL.

ABSTRACT

Dragon restaurant is increasing service standards, however recording and managing data and ordering transactions at dragon restaurant places are still done *convencionally*. Using stationery and paper on the order bill when recording the order *menu* resulting in orders *pilling* up so that the order time becomes long. The food and beverage *ordering* system is designed to function to manage order from, *input, update* menus list, add menus, to stock food and beverage. In designing this system researchers used the *waterfall* system development model and modeling using the *unified model language* (UML). Meanwhile the application of the food and beverage ordering system uses the PHP *programing* language with MySQL for the database.

Keyword : Aplication of the food and beverage ordering system, *Waterfall, Unified Model Language* (UML), PHP, MySQL.