

**PERANCANGAN APLIKASI PENJUALAN PADA CV. MALI-
KA HOUSE BERBASIS ANDROID**

SKRIPSI

Program Studi SISTEM INFORMASI



OLEH:

NAMA : ABDUL HAFIZ

NIM : 011505503125019

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS SATYA NEGARA INDONESIA

JAKARTA

2021

SALES APPLICATION DESIGN IN CV. MALIKA HOUSE

ANDROID BASED

THESIS

INFORMATION SYSTEM STUDY PROGRAM



UNIVERSITAS SATYA NEGARA INDONESIA

JAKARTA

2021

ABSTRAK

Sistem penjualan yang digunakan di CV. Malika House saat ini masih menggunakan salah satu media social dan toko offline sebagai media penjualan, CV. Malika House tidak mempunyai web dan aplikasi mobile android, pada saat pandemi sekarang menyebabkan toko offline harus tutup dan tidak dapat beroperasi, pendapatan toko ini pun menurun. Perancangan Aplikasi yang dirancang berfungsi untuk menyediakan fasilitas pemesanan online. Dalam merancang sistem ini peneliti menggunakan model pengembangan sistem *waterfall* dan pemodelan dengan menggunakan *Unified Model Language* (UML). Sistem Perancangan E-commerce menggunakan Android Studio pemrograman PHP dengan MySQL untuk *databasenya*.

Kata Kunci : Perancangan Aplikasi, *Waterfall*, *Unified Model Language* (UML), PHP, Android.



ABSTRACT

The sales system used in CV. Malika House is currently still using one of the social media and offline stores as a sales medium, CV. Malika House does not have a web and android mobile application, at the time of the current pandemic, offline stores have to close and cannot operate, this store's revenue has decreased. E-commerce system that is designed to function to provide online ordering facilities. In designing this system, researchers used the waterfall system development model and modeling using the Unified Model Language (UML). App Design using Android Studio PHP programming with MySQL for the database.

Keyword : *App Design, Waterfall, Unified Model Language (UML), PHP, Android.*

