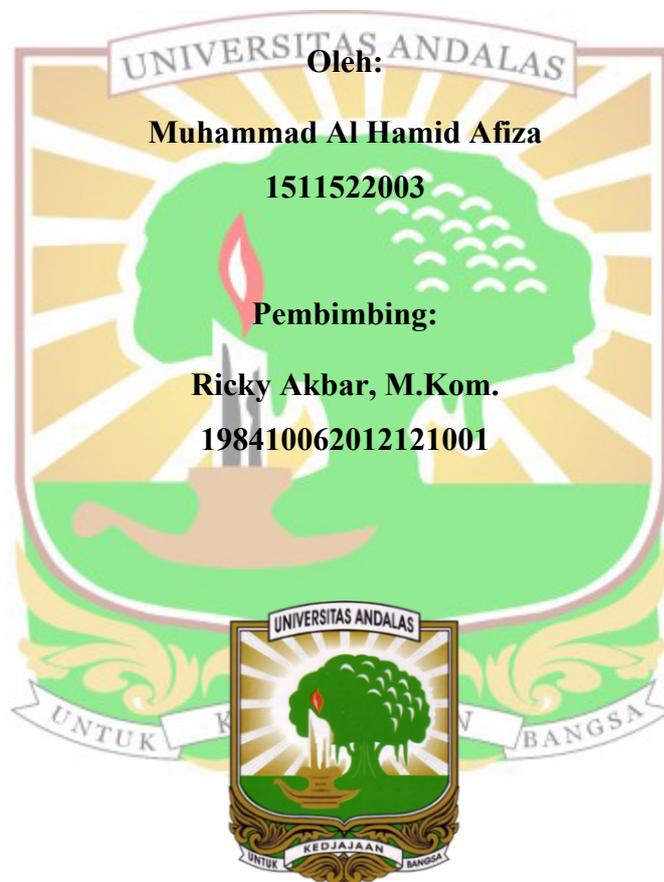


**PEMBANGUNAN SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN TRANSAKSI
BERBASIS *WEB* PADA MUTIARA STUDIO PHOTO PADANG**

TUGAS AKHIR

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Menyelesaikan Program Strata-I
Pada Departemen Sistem Informasi Fakultas Teknologi Informasi Universitas
Andalas



**DEPARTEMEN SISTEM INFORMASI
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2023**

ABSTRAK

Teknologi informasi sudah menjadi sarana utama dalam membantu manusia melakukan aktivitas sehari-hari termasuk usaha yang bergerak dibidang fotografi. Salah satunya adalah Mutiara Studio Photo. Saat ini proses pemesanan dan pengelolaan di Mutiara Studio Photo masih menggunakan cara konvensional. Semua pemesanan dicatat dalam sebuah buku secara manual sehingga membutuhkan waktu yang lama untuk rekapan transaksi dan menyebabkan besarnya peluang terjadi kesalahan pencatatan transaksi atau hilangnya bukti fisik transaksi. Cara pemesanan pun dilakukan dengan cara datang langsung ke studio foto atau pesan secara online melalui whatsapp bussines. Cara ini juga kurang efektif untuk merekap pesanan yang masuk karena masih dicatat secara manual dan belum ada sistem yang dapat menyimpan informasinya secara terstruktur. Untuk itu perlu adanya perancangan dan pembangunan sistem informasi untuk mempermudah pengelolaan transaksi dan pemesanan jasa foto. Metode pengembangan sistem yang digunakan adalah metode waterfall. Sistem ini dikembangkan berbasis website dan dibangun menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan framework laravel serta database MYSQL. Pengujian sistem dilakukan dengan metode black box testing untuk menguji kesesuaian fungsional aplikasi dengan analisis sistem yang dirancang. Hasil yang diharapkan dari penelitian ini adalah dapat memudahkan user dalam mencatat setiap transaksi dan pengelolaan laporan penjualan, serta mempermudah proses pemesanan jasa foto di Mutiara Studio Photo.

Kata Kunci: Sistem Informasi, Studio Photo, Pemesanan, Transaksi.

