

**PEMBANGUNAN APLIKASI *BOOKING* DAN PENYEWAAN STUDIO FOTO DI
KOTA PADANG DENGAN MEMANFAATKAN MODEL BISNIS *MARKETPLACE***

TUGAS AKHIR

Diajukan sebagai Salah Satu Syarat untuk Menyelesaikan Program Strata-I pada
Departemen Sistem Informasi Fakultas Teknologi Informasi Universitas Andalas

Oleh :

Muhammad Hafiz Aulia Rahmadoni

2011522028

Pembimbing :

Ricky Akbar, M.Kom

198410062012121001



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

2025

ABSTRAK

Studio foto merupakan salah satu kewirausahaan yang menawarkan jasa fotografi kepada customer baik individu maupun berkelompok. Studio foto di Padang telah mengalami perkembangan yang baik karena banyak diminati oleh masyarakat, tidak hanya untuk acara pernikahan, tetapi juga banyak diminati oleh kalangan pelajar terutama mahasiswa yang menyewa jasa studio foto untuk foto bersama teman organisasi, komunitas, maupun dengan pasangan. Proses penyewaan dan booking dari studio foto masih belum terintegrasi sepenuhnya secara digital. Customer mencari informasi mengenai paket foto, harga, dan jadwal pemotretan melalui media sosial atau datang langsung ke studio foto. Meskipun media sosial telah menjadi salah satu alat promosi utama, metode ini memiliki keterbatasan dalam memberikan akses langsung untuk memesan atau membandingkan layanan yang ditawarkan oleh berbagai studio foto. Solusi yang dapat dilakukan dari permasalahan tersebut adalah dengan membangun platform digital berupa aplikasi booking dan penyewaan studio foto di Kota Padang dengan memanfaatkan model bisnis marketplace. Marketplace adalah model bisnis yang menjalankan bisnis sebagai wadah untuk menampilkan produk penjual dan memfasilitasi transaksi antara penjual dan pembeli, baik dalam bentuk barang maupun jasa. Model ini memanfaatkan teknologi informasi untuk menciptakan proses bisnis yang lebih sederhana dan efektif. Metode pengumpulan data yang dilakukan dalam penelitian ini berupa observasi, wawancara, analisis dokumen, dan studi literatur, sementara itu untuk metode pengembangan aplikasi yang digunakan yaitu metode waterfall. Tahapan dari metode waterfall yaitu requirement definition, system & software design, implementation, dan unit testing. Hasil dari penelitian ini yaitu sebuah aplikasi marketplace yang bermanfaat untuk memudahkan proses transaksi, penyewaan serta media promosi bagi studio foto di Kota Padang

Kata Kunci : *Studio Foto, Booking, Aplikasi, Penyewaan, Marketplace, Metode Waterfall*

