

**APLIKASI *STUDIOBOOK* UNTUK PEMESANAN JASA FOTO BERBASIS  
*WEBSITE* DI DAERAH BREBES**



**SKRIPSI**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Menyelesaikan Studi

Pada Program Studi Sarjana Terapan Teknik Informatika

**Oleh:**

**Muhammad Rizqi**

**20090059**

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN TEKNIK INFORMATIKA**

**POLITEKNIK HARAPAN BERSAMA**

**TEGAL**

**2024**

**APLIKASI *STUDIOBOOK* UNTUK PEMESANAN JASA FOTO BERBASIS  
*WEBSITE* DI DAERAH BREBES**



**SKRIPSI**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Menyelesaikan Studi

Pada Program Studi Sarjana Terapan Teknik Informatika

**Oleh:**

**Muhammad Rizqi**

**20090059**

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN TEKNIK INFORMATIKA**

**POLITEKNIK HARAPAN BERSAMA**

**TEGAL**

**2024**

## HALAMAN PERNYATAAN

### HALAMAN PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Muhammad Rizqi

NIM : 20090059

Adalah mahasiswa Program Studi Sarjana Terapan Teknik Informatika Politeknik Harapan Bersama. Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan Skripsi yang berjudul :

**“APLIKASI *STUDIOBOOK* UNTUK PEMESANAN JASA FOTO  
BERBASIS *WEBSITE* DI DAERAH BREBES”**

Merupakan hasil pemikiran sendiri secara orisinil yang saya susun secara mandiri dengan tidak melanggar kode etik hak karya cipta. Apabila dikemudian hari Laporan Skripsi ini terbukti melanggar kode etik karya cipta, maka saya bersedia untuk melakukan penelitian baru dan Menyusun laporannya sesuai ketentuan yang berlaku.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Tegal, Juli 2024

Yang membuat  
pernyataan

  
METERAN  
TEMPEL  
25B9AL278247125  
Muhammad Rizqi  
NIM.20090059

## HALAMAN REKOMENDASI

### HALAMAN REKOMENDASI

Pembimbing Tugas Akhir memberikan rekomendasi kepada:

Nama : Muhammad Rizqi  
NIM : 20090059  
Program Studi : Sarjana Terapan Teknik Informatika  
Judul Tugas Akhir : Aplikasi *Studiobook* Untuk Pemesanan Jasa Foto Berbasis  
*Website* di Daerah Brebes

untuk mengikuti Ujian Tugas Akhir karena telah memenuhi persyaratan yang telah ditentukan.

Pembimbing I



Dyah Apriliani, S.T., M.Kom  
NIPY. 09.015.225

Tegal, Juli 2024

Pembimbing II



Dairoh, M.Sc  
NIPY. 04.014.178

## HALAMAN PENGESAHAN




### HALAMAN PENGESAHAN

Nama : Muhammad Rizqi  
NIM : 20090059  
Program Studi : Sarjana Terapan Teknik Informatika  
Judul Tugas Akhir: Aplikasi *Studiobook* Untuk Pemesanan Jasa Foto Berbasis  
*Website* di Daerah Brebes

dinyatakan lulus Ujian Tugas Akhir pada program studi Teknik Informatika  
Politeknik Harapan Bersama.

Tegal, 2024

#### Dewan Penguji

Nama	Tanda Tangan
1. Ketua : Taufiq Abidin, S.Pd., M.Kom.	1. 
2. Anggota I : Mirza Alim Mutasodirin, M.Kom.	2. 
3. Anggota II: Dyah Apriliani, S.T., M.Kom.	3. 

Mengetahui,  
Ketua Program Studi Sarjana Terapan Teknik Informatika

  
Dyah Apriliani, S.T., M.Kom.  
NIP. 09.015.225

## ABSTRAK

Permintaan akan layanan fotografi terus meningkat seiring dengan pesatnya perkembangan teknologi dan penggunaan media sosial, yang telah menjadi bagian integral dari kehidupan sehari-hari masyarakat. Namun, di daerah Brebes, proses pemesanan jasa fotografi masih dilakukan secara manual dan konvensional, yang tidak hanya memakan waktu, tetapi juga sering kali kurang efektif dalam memenuhi kebutuhan konsumen yang semakin dinamis. Hingga saat ini, belum ada solusi digital yang dirancang khusus untuk mengatasi permasalahan ini, yang menyebabkan kesulitan bagi masyarakat dalam menemukan dan memesan jasa fotografi secara efisien. Untuk menjawab tantangan tersebut, aplikasi *Studiobook* dikembangkan sebagai sebuah platform berbasis *website* yang memungkinkan pengguna untuk dengan mudah mencari, membandingkan, dan memesan jasa fotografi secara online. Dengan fitur-fitur yang *user-friendly* dan terintegrasi, *Studiobook* diharapkan dapat menjadi solusi inovatif yang tidak hanya meningkatkan efisiensi proses pemesanan, tetapi juga mendukung para penyedia jasa fotografi lokal dalam menjangkau lebih banyak pelanggan.

**Kata Kunci:** pemesanan jasa fotografi, *website*, Brebes, layanan fotografi *online*, teknologi digital, efisiensi proses

## KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puji syukur ke hadirat Allah SWT, Tuhan Yang Maha Pengasih dan Maha Penyayang yang telah melimpahkan segala Rahmat, hidayah dan inayah-Nya hingga terselesaikannya laporan Skripsi dengan judul “**Aplikasi Studiobook Untuk Pemesanan Jasa Foto Berbasis Website di Daerah Brebes**”.

Skripsi merupakan suatu kewajiban yang harus dilaksanakan untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan dalam mencapai derajat Sarjana Sain Terapan pada program Studi Sarjana Terapan Teknik Informatika Politeknik Harapan Bersama. Selama melaksanakan penelitian dan kemudian tersusun dalam laporan Skripsi ini, banyak pihak yang telah memberikan bantuan, dukungan dan bimbingan.

Pada kesempatan ini, tak lupa penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Agung Hendarto, S.E., MA selaku Direktur Politeknik Harapan Bersama Tegal,
2. Dyah Apriliani, S.T., M.Kom selaku Ketua Program Studi Sarjana Terapan Teknik Informatika Politeknik Harapan Bersama Tegal dan selaku dosen Pembimbing I,
3. Dairoh, M.Sc, selaku dosen pembimbing II,
4. orang tua yang sudah mendukung dan selalu menyemangati dalam penyelesaian Skripsi ini,
5. semua pihak yang telah mendukung, membantu serta mendoakan penyelesaian laporan Skripsi ini.

Semoga laporan Skripsi ini dapat memberikan sumbangan untuk pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi.

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERNYATAAN .....	ii
HALAMAN REKOMENDASI .....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
ABSTRAK .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1.Latar Belakang .....	1
1.2.Tujuan dan Manfaat .....	3
1.2.1.Tujuan.....	3
1.2.2.Manfaat .....	4
1.3.Tinjauan Pustaka .....	4
1.4.Data Penelitian .....	10
1.4.1.Alat Penelitian.....	10
1.5.Proses Bisnis .....	11
BAB II PRODUK .....	12
2.1Perancangan .....	12
2.1.1.Perancangan aplikasi.....	12
2.2Kesimpulan dan Saran.....	44
BAB III HKI .....	45
3.1.Proses .....	45
3.2 Identitas HKI.....	45
DAFTAR PUSTAKA .....	47
LAMPIRAN.....	A-1



## DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Gap Penelitian .....	7
Tabel 1. 2 Perangkat Lunak.....	10
Tabel 2. 1 Blackbox Testing .....	38
Tabel 2. 2 Pengujian UAT .....	41

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Proses Bisnis.....	11
Gambar 2. 1 Perancangan Sistem.....	12
Gambar 2. 2 Use Case user.....	13
Gambar 2. 3 Use Case Owner.....	14
Gambar 2. 4 Use Case Admin.....	15
Gambar 2. 5 Registrasi User.....	16
Gambar 2. 6 Use Case Diagram.....	16
Gambar 2. 7 Registrasi Owner.....	17
Gambar 2. 8 Login User dan Owner.....	18
Gambar 2. 9 Pencarian Studio Terdekat.....	19
Gambar 2. 10 Detail Studio.....	20
Gambar 2. 11 Pemesanan.....	21
Gambar 2. 12 Riwayat Pemesanan.....	22
Gambar 2. 13 Logout.....	22
Gambar 2. 14 Sequence Registrasi User.....	23
Gambar 2. 15 Sequence Login.....	23
Gambar 2. 16 Sequence Pencarian.....	24
Gambar 2. 17 Sequence Detail Studio.....	24
Gambar 2. 18 Sequence Pemesanan Studio.....	25
Gambar 2. 19 Sequence Riwayat pencarian.....	25
Gambar 2. 20 Sequence Logout.....	25

Gambar 2. 21 UI Pemilihan Daftar.....	26
Gambar 2. 22 UI Pemilihan Login.....	27
Gambar 2. 23 UI Registrasi Owner.....	27
Gambar 2. 24 UI Registrasi User.....	28
Gambar 2. 25 UI Login User dan Owner.....	28
Gambar 2. 26 UI Dashboard.....	29
Gambar 2. 27 UI Detail Studio.....	30
Gambar 2. 28 UI Form Pemesanan.....	31
Gambar 2. 29 UI Riwayat Pemesanan.....	32
Gambar 2. 30 UI Testimonial.....	33
Gambar 2. 31 UI Pencarian Studio Terdekat.....	34
Gambar 2. 32 UI Faq.....	35
Gambar 2. 33 UI Dashboard Owner.....	35
Gambar 2. 34 UI Dashboard Admin.....	36
Gambar 2. 35 Class Diagram.....	37

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Surat Ketersediaan Pembimbing.....	A-1
Lampiran 2. Surat Pernyataan HKI.....	B-1
Lampiran 3. Surat Pengalihan HKI.....	C-1
Lampiran 4. Syarat Pengajuan HKI.....	D-1
Lampiran 5. Sertifikat HKI yang telah Terbit .....	E-1
Lampiran 6. Lembar Bimbingan.....	F-1

