

BAB V

PENGUJIAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM

5.1 IMPLEMENTASI PROGRAM

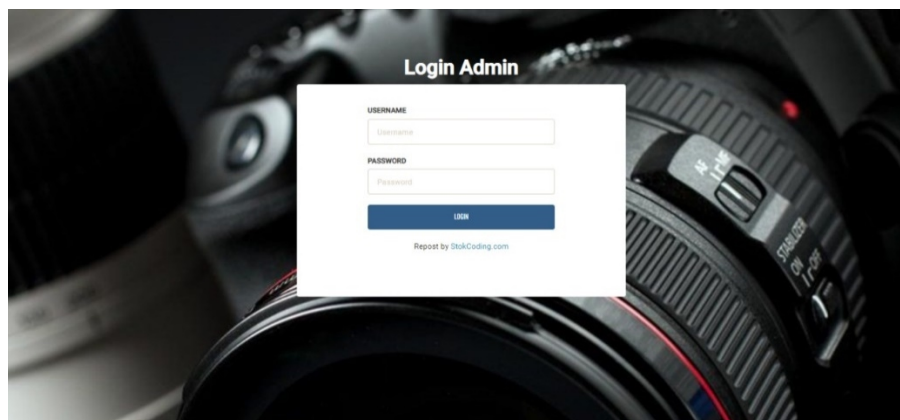
Implementasi program adalah kegiatan perancangan yang diterjemahkan menjadi suatu program yang dapat dioperasikan. Pada kegiatan ini pengkodean program dengan menggunakan Bahasa pemrograman.

1. Implementasi Antarmuka

Implementasi Antarmuka dari perangkat lunak dilakukan berdasarkan rancangan yang telah dilakukan. Implementasi ditampilkan dari *screenshot* dari halaman *website* yang digunakan sebagai alat dan bahan penelitian yang telah dirincikan di BAB IV.

a. Halaman *Login Admin*

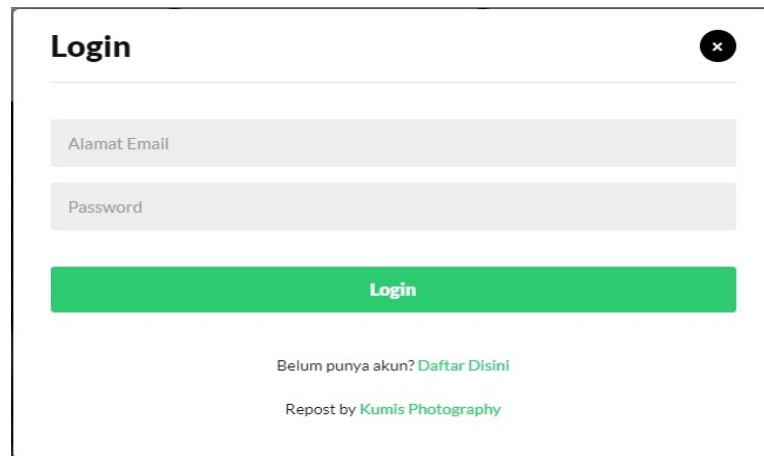
Tampilan halaman *login admin* dapat dilihat pada gambar 5.1 yang merupakan implementasi dari rancangan gambar 4.25



Gambar 5.1 Tampilan Halaman Login Admin

b. Halaman *Login User*

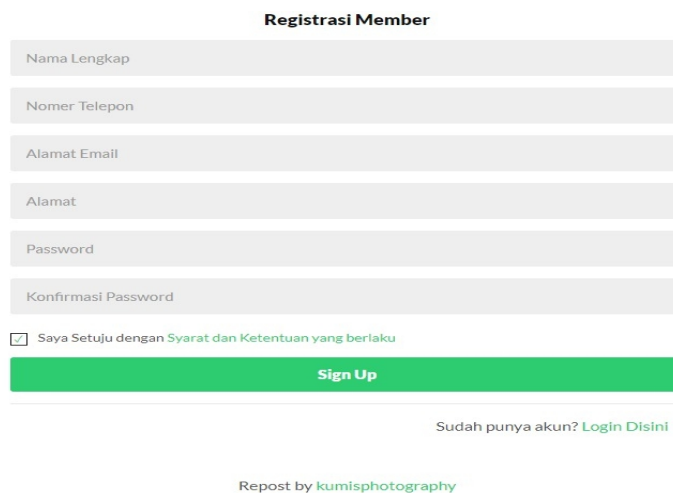
Tampilan halaman *login user* dapat dilihat pada gambar 5.2 yang merupakan implementasi dari rancangan gambar 4.26



Gambar 5.2 Tampilan Halaman Login User

c. Halaman Registrasi Member

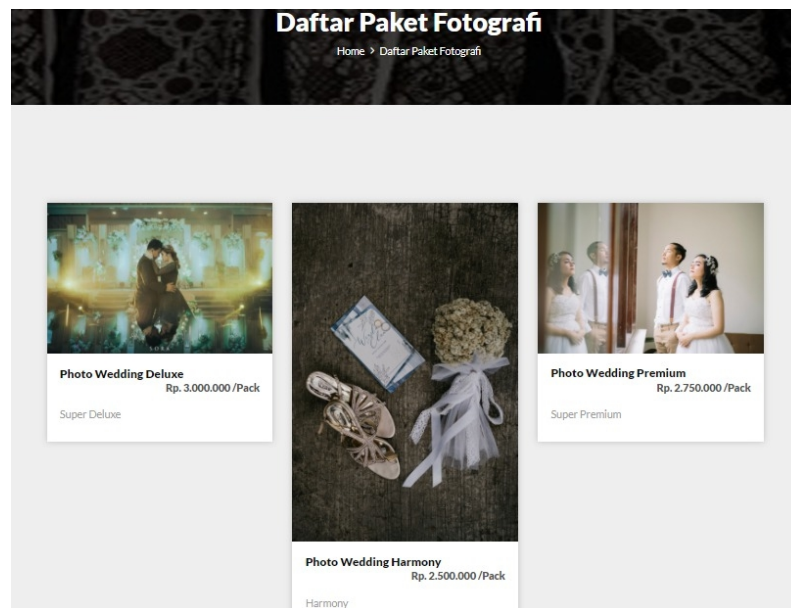
Tampilan halaman registrasi member dapat dilihat pada gambar 5.3 yang merupakan implementasi dari rancangan gambar 4.27



Gambar 5.3 Tampilan Halaman Registrasi Member

d. Halaman Daftar Paket Fotografi


Tampilan halaman daftar paket fotografi dapat dilihat pada gambar 5.4 yang merupakan implementasi dari rancangan gambar 4.28



Gambar 5.4 Tampilan Halaman Daftar Paket Fotografi

e. Halaman *Booking* Paket Fotografi

Tampilan halaman *booking* paket fotografi dapat dilihat pada gambar 5.5 yang merupakan implementasi dari rancangan gambar 4.29

	Photo Wedding Deluxe Rp. 3.000.000 / Packs	Tanggal Pengambilan Foto 01/12/2022
		Jam 11:00
		Catatan tepat waktu ya
		Submit

Gambar 5.5 Tampilan Halaman *Booking* Paket Fotografi

f. Halaman Daftar Riwayat *Booking*

Tampilan halaman daftar riwayat *booking* dapat dilihat pada gambar 5.6 yang merupakan implementasi dari rancangan gambar 4.30

Riwayat Booking								
NO	KODE BOOKING	PAKET	TGL. BOOKING	TANGGAL TAKE	JAM	BIAYA	STATUS	OPSI
1	03012022044748	Photo Wedding Deluxe	03-01-2022	12-01-2022	11:00	Rp. 3.000.000	Sudah Dibayar	Detail Ubah Tanggal
2	15112021104933	Photo Wedding Harmony	15-11-2021	21-11-2021	08:00	Rp. 2.500.000	Sudah Dibayar	Detail Ubah Tanggal

Gambar 5.6 Tampilan Halaman Daftar Riwayat *Booking*

g. Halaman *Detail Booking*

Tampilan halaman *detail booking* dapat dilihat pada gambar 5.7 yang merupakan implementasi dari rancangan gambar 4.31

Detail Booking	
Kode Booking	03012022044748
Paket	Photo Wedding Deluxe
Tanggal Take	12-01-2022
Jam	11:00
Biaya	Rp. 3.000.000
Catatan	tepat waktu ya
*Silahkan transfer total biaya ke 123456789 Bank BRI a/n AHMAD maksimal tanggal 11-01-2022.	
Cetak	

Gambar 5.7 Tampilan Halaman *Detail Booking*

h. Halaman Bukti Pembayaran

Tampilan halaman bukti pembayaran dapat dilihat pada gambar 5.8 yang merupakan implementasi dari rancangan gambar 4.32

Upload Bukti Pembayaran

Kode Booking
03012022044748

Paket
Photo Wedding Deluxe

Tanggal Take
12-01-2022

Jam
11:00

Biaya
Rp. 3.000.000

Catatan
tepat waktu ya

Upload Bukti Pembayaran
 No file chosen

Gambar 5.8 Tampilan Halaman Bukti Pembayaran

i. Halaman Booking Konfirmasi

Tampilan halaman *booking* konfirmasi dapat dilihat pada gambar 5.9 yang merupakan implementasi dari rancangan gambar 4.33

Booking Menunggu Konfirmasi

No	Kode Booking	Paket	Tgl. Take	Jam	Biaya	Member	Status	Aksi
1	03012022044748	Photo Wedding Deluxe	12-01-2022	11:00	Rp. 3.000.000	palsu	Menunggu Konfirmasi	<input type="button" value="Cek Pembayaran"/>

Showing 1 to 1 of 1 entries

PREVIOUS 1 NEXT


Gambar 5.9 Tampilan Halaman *Booking* Konfirmasi

j. Halaman Cek Pembayaran

Tampilan halaman cek pembayaran dapat dilihat pada gambar 5.10 yang merupakan implementasi dari rancangan gambar 4.34

Cek Pembayaran

INFO MEMBER

Kode Booking	03012022044748
Status*	Menunggu Konfirmasi
Mamber	palsu
Telepon	1234567890
Alamat	tehok
Bukti Bayar	

Gambar 5.10 Tampilan Halaman Cek Pembayaran

5.2 PENGUJIAN SISTEM

Pengujian sistem adalah tahap pengujian terhadap hasil rancangan yang telah dibuat. Pengujian sistem meliputi pengujian rancangan input dan rancangan output.

Berikut merupakan pengujian rancangan input :

Tabel 5.1 Tabel Pengujian Perangkat Lunak

Nama Fungsi	Prosedur Pengujian	Keluaran Yang Diharapkan	Hasil Yang Didapatkan	Keterangan
Login	- Buka program - Klik tombol login/register - Masukkan Username dan Password - Klik tombol Login	Untuk masuk kedalam sistem dan dapat mengakses sistem	User dapat masuk kedalam sistem dan dapat mengakses sistem	Berhasil
Registrasi	- Klik menu Login/Register - Klik Daftar Disini - Mengisi Data - Klik tombol Sign Up	Untuk bisa login dan mengakses pembelian	Login dan akses pembelian	Berhasil
Daftar Paket	- Klik menu daftar paket - Pilih paket yang diinginkan - Klik <i>booking</i> sekarang	Untuk <i>booking</i> paket fotografi	<i>Booking</i> paket fotografi	Berhasil
Booking Paket Fotografi	- Klik tanggal pengambilan foto - Pilih jam - Klik Submit	Untuk menentukan tanggal pengambilan paket	User menentukan tanggal <i>pembookingan</i> paket	Berhasil
Riwayat Booking	- Klik akun - Klik riwayat sewa	Untuk melihat riwayat sewa	User melihat riwayat sewa	Berhasil
Detail Booking	- Klik akun - Klik riwayat sewa - Klik Detail	Untuk melihat detail sewa	User melihat detail sewa	Berhasil

Upload Bukti Pembayaran	-Klik akun -Klik riwayat sewa -Klik upload bukti	Untuk melihat bukti pembayaran	User melihat bukti pembayaran	Berhasil
Booking Konfirmasi	-Klik transaksi -Klik Menunggu Konfirmasi	Untuk melihat / cek konfirmasi	Admin melihat / cek konfirmasi	Berhasil
Cek Pembayaran	-Klik transaksi -Klik Menunggu Konfirmasi -Klik Cek Pembayaran	Untuk melihat / cek bukti pembayaran member	Admin melihat / cek bukti pembayaran member	Berhasil

5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH PROGRAM

Pada bagian ini akan dijelaskan tentang hasil yang didapat setelah melakukan implementasi dan pengujian yang dicapai oleh Perancangan Aplikasi Jasa Photography dan Sewa Studio Photo Pada Kumis Studio Photography Berbasis Web. Berdasarkan proses implementasi dan pengujian sistem, penulis dapat menyimpulkan kelebihan dari sistem yang dibangun, antara lain :

1. Sistem dapat memproses pemesanan online dengan baik sehingga dapat mempermudah konsumen yang ingin menggunakan jasa foto maupun sewa studio.
2. Sistem dapat membuat laporan penyewaan secara lengkap, cepat dan tepat.
3. Memudahkan konsumen dalam mengetahui paket foto yang ditawarkan dan meningkatkan pelayanan yang lebih baik

Selain memiliki kelebihan, sistem ini juga memiliki kelemahan yaitu belum adanya enkripsi khusus terhadap data yang dikirim dan diterima. Sehingga dapat dikatakan bahwa keamanan data pada sistem masih lemah.