

## BAB V

### PENGUJIAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM

#### 5.1 IMPLEMENTASI PROGRAM

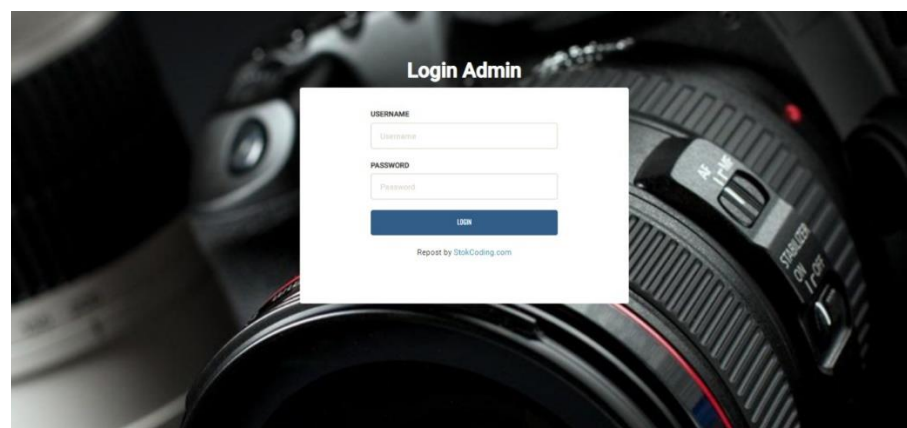
Implementasi program adalah kegiatan perancangan yang diterjemahkan menjadi suatu program yang dapat dioperasikan. Pada kegiatan ini pengkodean program dengan menggunakan Bahasa pemrograman.

##### 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*

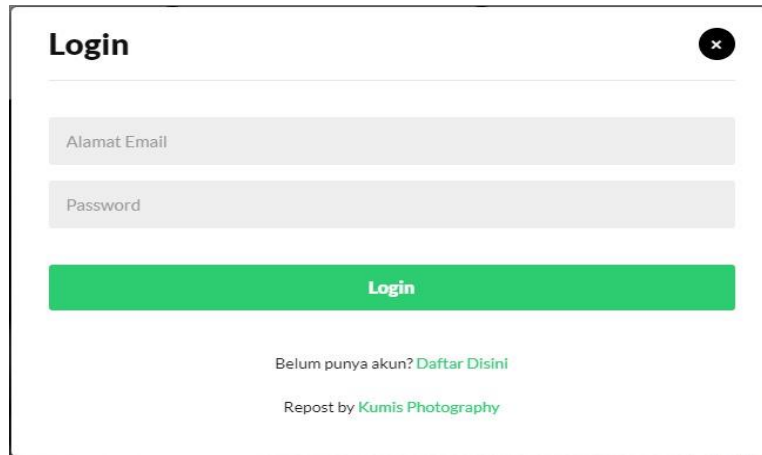
Tampilan halaman *login admin* dapat dilihat pada gambar 5.1 yang merupakan implementasi dari rancangan gambar 4.25



**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



**Login**

Alamat Email

Password

**Login**

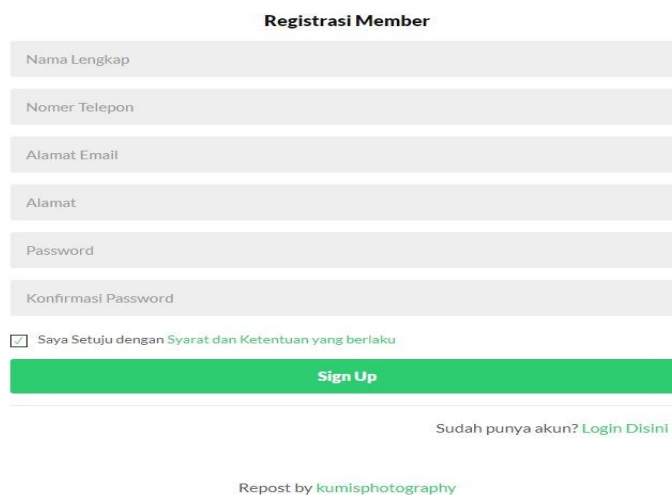
Belum punya akun? [Daftar Disini](#)

Repost by [Kumis Photography](#)

**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



**Registrasi Member**

Nama Lengkap

Nomer Telepon

Alamat Email

Alamat

Password

Konfirmasi Password

Saya Setuju dengan Syarat dan Ketentuan yang berlaku

**Sign Up**

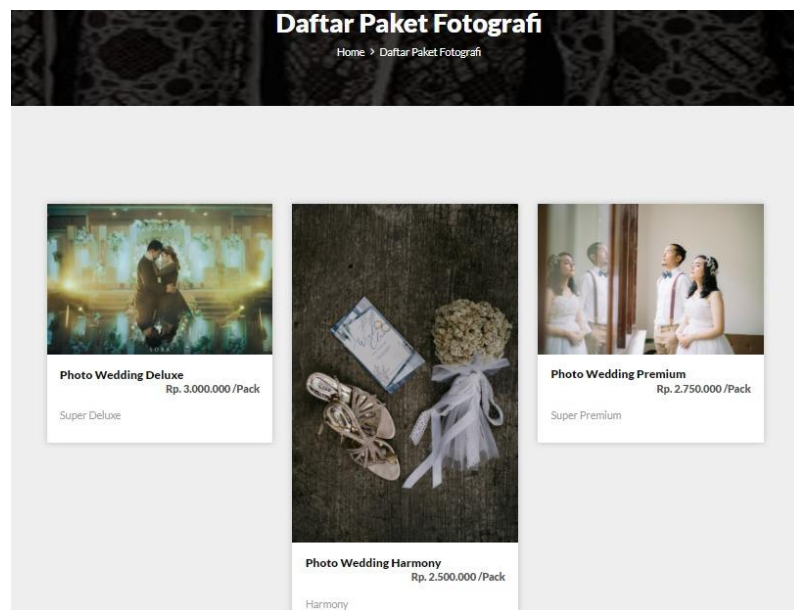
Sudah punya akun? [Login Disini](#)

Repost by [kumisphotography](#)

**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

**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 | <a href="#">Detail</a><br><a href="#">Ubah Tanggal</a> |
| 2  | 15112021104933 | Photo Wedding Harmony | 15-11-2021   | 21-11-2021   | 08:00 | Rp. 2.500.000 | Sudah Dibayar | <a href="#">Detail</a><br><a href="#">Ubah Tanggal</a> |

**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  
Choose File No file chosen

**Submit**

**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

| DAFTAR 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 | <a href="#">Dik. Pembayaran</a> |  |

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: thehok

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       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Buka program</li> <li>- Klik tombol login/register</li> <li>- Masukkan Username dan Password</li> <li>- Klik tombol Login</li> </ul> | Untuk masuk kedalam sistem dan dapat mengakses sistem | User dapat masuk kedalam sistem dan dapat mengakses sistem | Berhasil   |

|                         |   |   |  |          |
|-------------------------|---|---|--|----------|
| Registrasi              | - Klik menu Login/Register<br>- Klik Daftar Disini<br>- Mengisi Data<br>- Klik tombol Sign Up | Untuk bisa login dan mengakses pembelian    | Login dan akses pembelian                        | Berhasil |
| Daftar Paket            | - Klik menu daftar paket<br>- Pilih paket yang diinginkan<br>- Klik <i>booking</i> sekarang   | Untuk <i>booking</i> paket fotografi        | <i>Booking</i> paket fotografi                   | Berhasil |
| Booking Paket Fotografi | - Klik tanggal pengambilan foto<br>- Pilih jam<br>- Klik Submit                               | Untuk menentukan tanggal pengambilan paket  | User menentukan tanggal <i>pebookingan</i> paket | Berhasil |
| Riwayat Booking         | - Klik akun<br>- Klik riwayat sewa  | Untuk melihat riwayat sewa                  | User melihat riwayat sewa                        | Berhasil |
| Detail Booking          | - Klik akun<br>- Klik riwayat sewa<br>- Klik Detail   | Untuk melihat detail sewa                   | User melihat detail sewa                         | Berhasil |
| Upload Bukti Pembayaran | - Klik akun<br>- Klik riwayat sewa<br>- Klik upload bukti                                     | Untuk melihat bukti pembayaran              | User melihat bukti pembayaran                    | Berhasil |
| Booking Konfirmasi      | - Klik transaksi<br>- Klik Menunggu Konfirmasi  | Untuk melihat / cek konfirmasi              | Admin melihat / cek konfirmasi                   | Berhasil |
| Cek Pembayaran          | - Klik transaksi<br>- Klik Menunggu Konfirmasi<br>- 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 Sistem Informasi Pelayanan Jasa Studio Foto AG Production 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.