

## **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

### **4.1 Pembahasan Hasil dan Pengujian Sistem**

Hasil pembahasan penelitian dilakukan dengan menentukan spesifikasi perangkat lunak dan spesifikasi perangkat keras seperti berikut :

1. Perangkat Keras
  - a. Processor Intel Core I3-6006U @2.00 GHz (4 CPUs), ~2.0GHz
  - b. *Memory* RAM 12GB SODIMM DDR4 2133MHz
  - c. Harddisk 1TB
  - d. SSD 256GB
  - e. Monitor 14 inc
  - f. Keyboard
  - g. Mouse
2. Perangkat Lunak
  - a. Windows 10
  - b. Visual Studio Code
  - c. Xampp
  - d. Star UML
  - e. Figma

### **4.2 Hasil Implementasi**

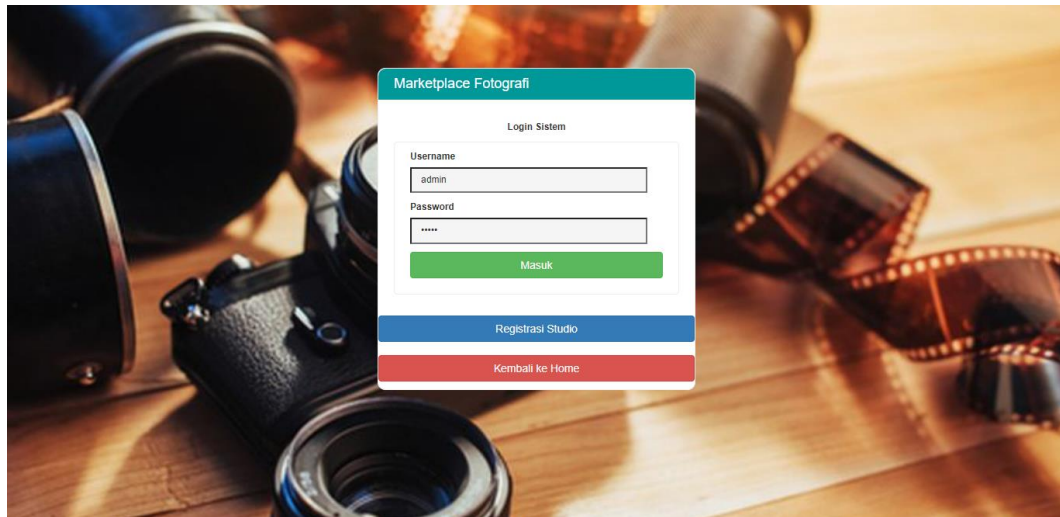
#### **4.2.1 Implementasi Bagian Admin**

Implementasi bagian admin utama merupakan tampilan rancangan form yang digunakan untuk menggambarkan sistem yang ingin dibangun seperti berikut :

##### 1. Implementasi Login

Implementasi login merupakan tampilan yang digunakan sebagai akses untuk memasuki halaman dashboard. Dapat dilihat pada gambar berikut

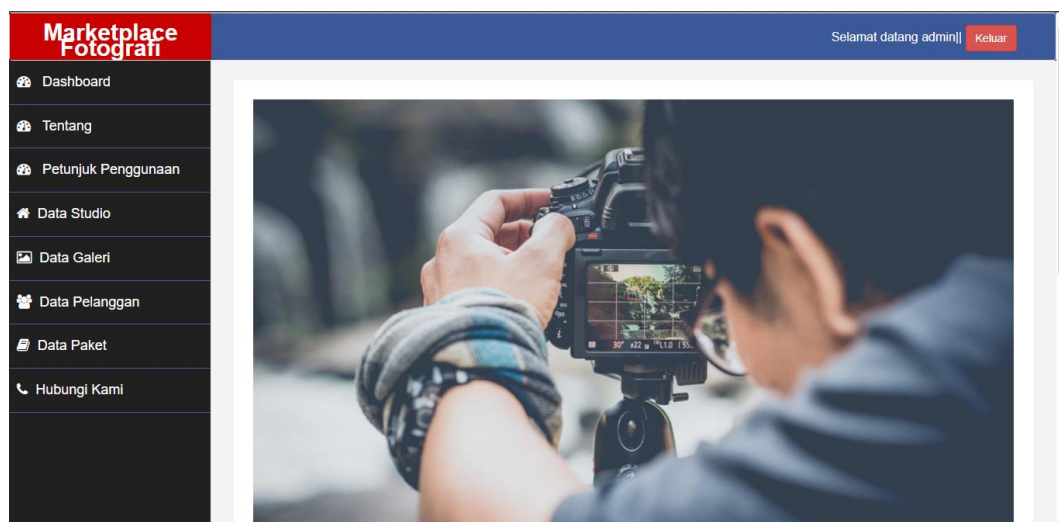
:



*Gambar 4. 1 Implementasi Login*

## 2. Implementasi Dashboard Admin

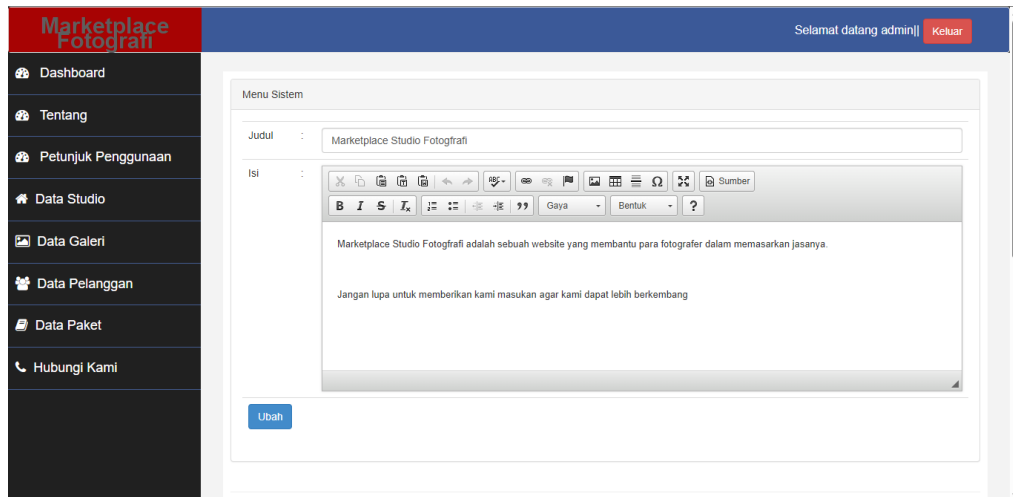
Implementasi dashboard merupakan tampilan awal yang muncul setelah melakukan login, dengan berbagai menu kendali di bagian kiri. Berikut adalah gambar dari implementasi dashboard :



*Gambar 4. 2 Implementasi Dashboard admin*

### 3. Implementasi Tentang

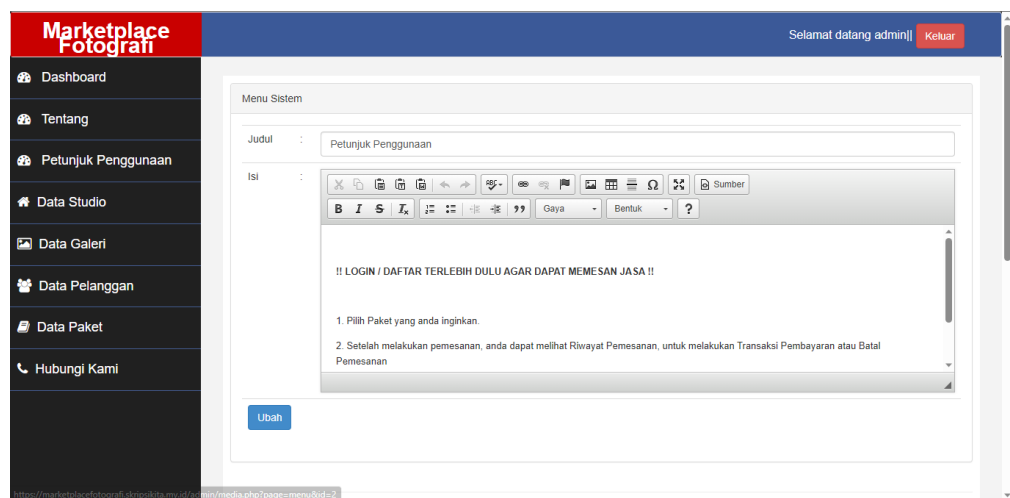
Implementasi tentang merupakan tampilan menu yang digunakan admin untuk mengelola informasi mengenai website. Berikut adalah gambar dari implementasi tentang :



**Gambar 4. 3** Implementasi Tentang

### 4. Implementasi Petunjuk Penggunaan

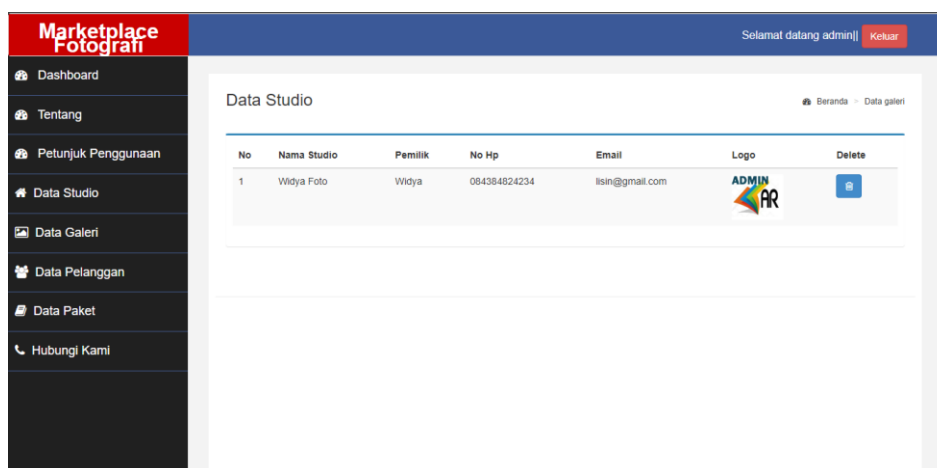
Implementasi petunjuk penggunaan merupakan tampilan menu yang digunakan admin untuk mengelola informasi mengenai tata cara pengguna dalam menggunakan website. Berikut adalah gambar dari implementasi petunjuk penggunaan :



**Gambar 4. 4** Implementasi Petunjuk Penggunaan

## 5. Implementasi Data Studio

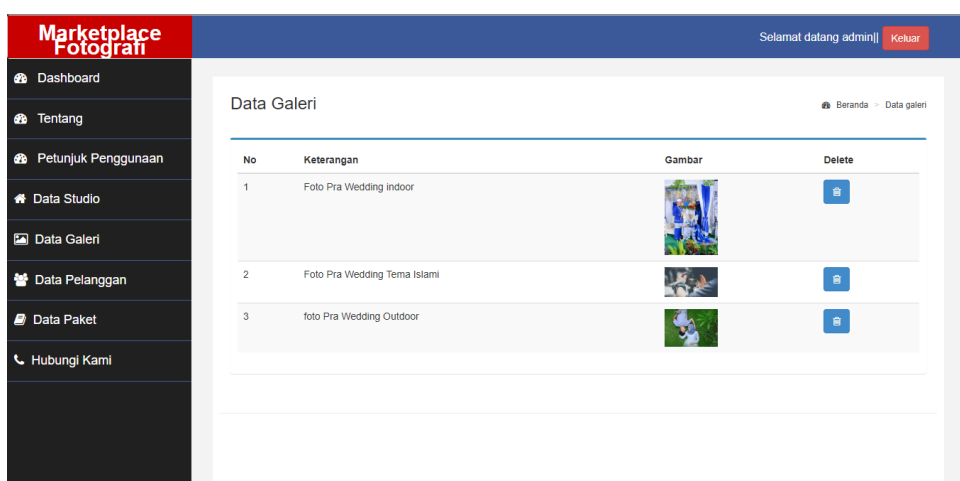
Implementasi data studio merupakan tampilan menu yang digunakan admin untuk melihat studio yang sudah mendaftar ke dalam website, dan memiliki hak untuk menghapus data studio. Berikut adalah gambar implementasi data studio :



**Gambar 4. 5** Implementasi Data Studio

## 6. Implementasi Data Galeri

Implementasi data galeri merupakan tampilan menu yang digunakan admin untuk melihat contoh gambar yang diberikan toko kepada pengguna, dan memiliki hak untuk menghapus data. Berikut adalah gambar implementasi data galeri :



**Gambar 4. 6** Implementasi Data Galeri

## 7. Implementasi Data Pelanggan

Implementasi data pelanggan merupakan tampilan menu yang digunakan admin untuk melihat data dari pelanggan yang memesan jasa. Berikut adalah gambar implementasi data pelanggan :

| No. | Nama Pelanggan | Alamat                                     | Telpn        |
|-----|----------------|--|--------------|
| 1   | Evit Rahayu    | Jl cempaka no 2 kota sepang bandar lampung | 084384824234 |
| 2   | Evit Rahayu    | Jl cempaka no 2 kota sepang bandar lampung | 084384824234 |
| 3   | Evit Rahayu    | Jl cempaka no 2 kota sepang bandar lampung | 084384824234 |
| 4   | sindung        | sidoharjo                                  | 081991067643 |
| 5   | sindung        | sidoharjo                                  | 081991067643 |
| 6   | sindung        | sidoharjo                                  | 081991067643 |
| 7   | sindung        | sidoharjo                                  | 081991067643 |

**Gambar 4. 7** Implementasi Data Pelanggan

## 8. Implementasi Data paket

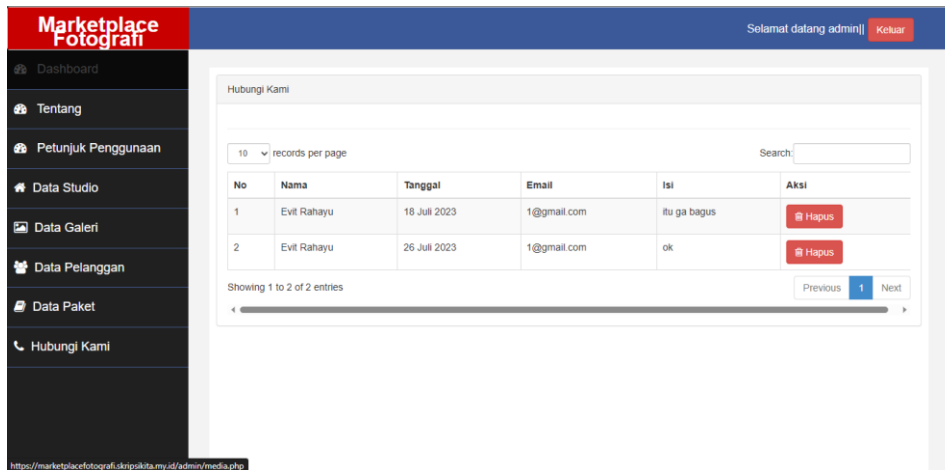
Implementasi data paket merupakan tampilan menu yang digunakan admin untuk melihat informasi lengkap dari paket jasa yang ditawarkan toko, dan memiliki hak untuk menghapus data. Berikut gambar implementasi data paket :

| No | Studio     | Nama paket     | Harga   | Deskripsi   | Gambar | Aksi                  |
|----|------------|----------------|---------|---|--------|-----------------------|
| 1  | Widya Foto | Paket Tunangan | 1500000 | <b>PACKAGE : 1</b><br>1. 100 lbr 4R<br>2. 2 lbr 4R<br>3. 2 lbr 12R + frame<br>4. Max 4 jam<br>5. Album Jumbo                          |        | <a href="#">Hapus</a> |
| 2  | Widya Foto | Paket Tunangan | 1800000 | <b>PACKAGE : 2</b><br>1. Wedding Cinematic<br>2. Durasi 5-10 Menit<br>3. Kualitas Full HD<br>4. Format MP4<br>5. Link YouTube Full HD |        | <a href="#">Hapus</a> |

**Gambar 4. 8** Implementasi Data Paket

## 9. Implementasi Hubungi Kami

Implementasi hubungi kami merupakan tampilan menu yang digunakan admin untuk melihat masukan yang telah diberikan oleh pengguna. Berikut gambar implementasi hubungi kami :

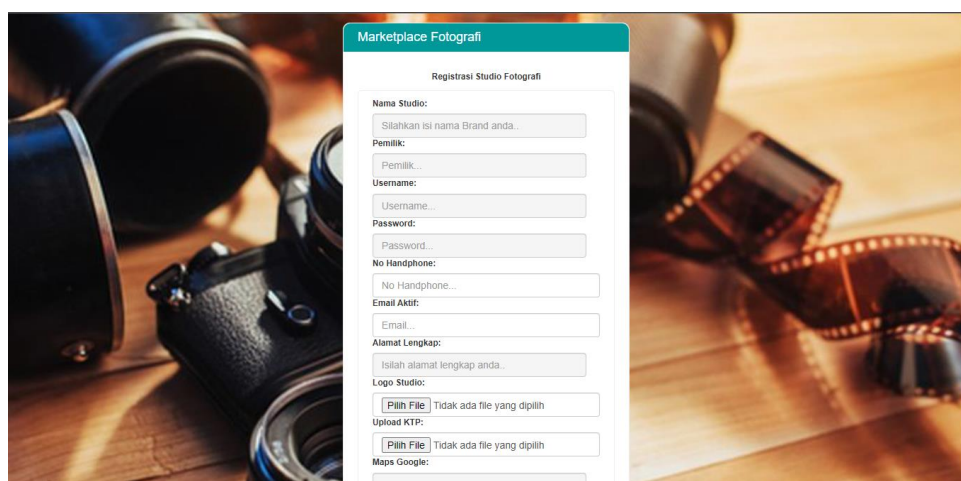


**Gambar 4. 9** Implementasi Hubungi Kami

## 4.2.2 Implementasi Bagian Toko

### 1. Implementasi Registrasi

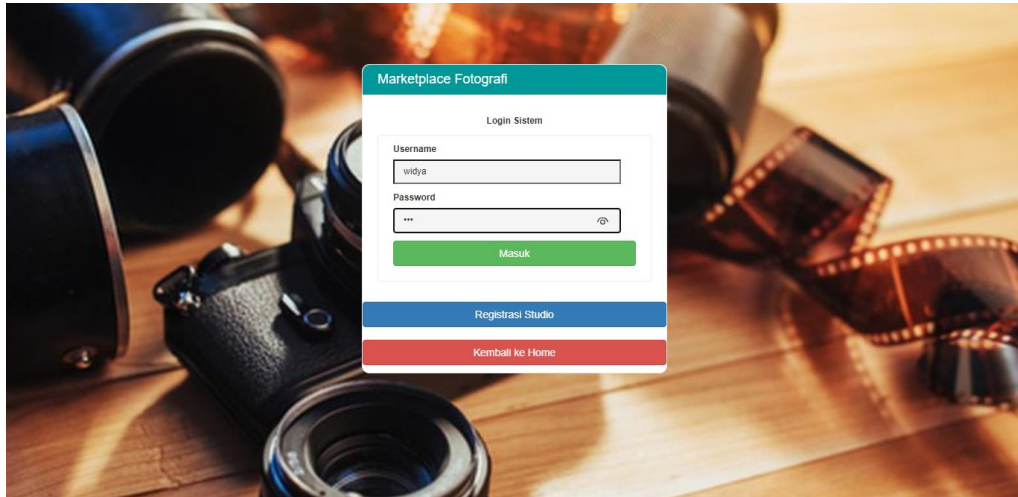
Implementasi registrasi merupakan tampilan yang digunakan calon studio untuk mendaftarkan diri ke website. Berikut gambar implementasi registrasi :



**Gambar 4. 10** Implementasi Registrasi

## 2. Implementasi Login

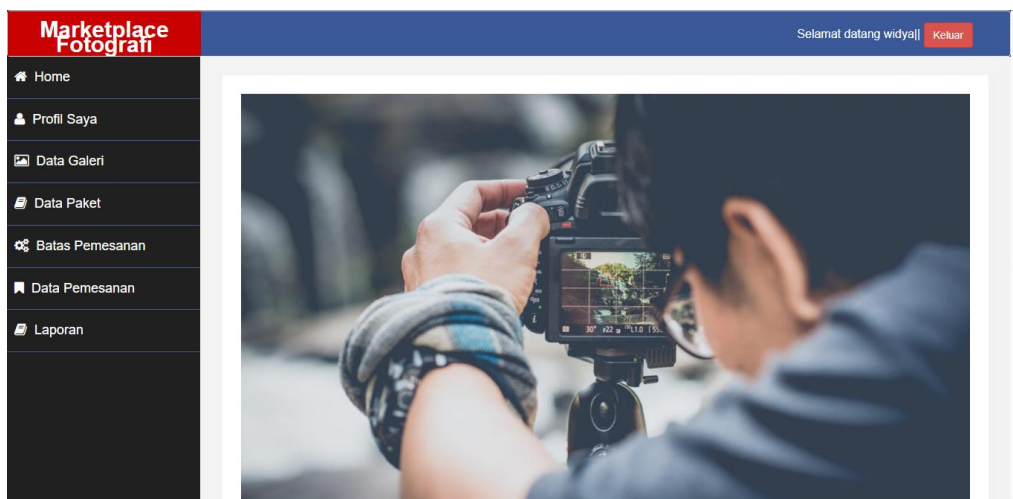
Implementasi login merupakan tampilan yang digunakan toko untuk masuk kedalam dashboard. Berikut gambar implementasi login :



*Gambar 4. 11 Implementasi Login*

## 3. Implementasi Dashboard

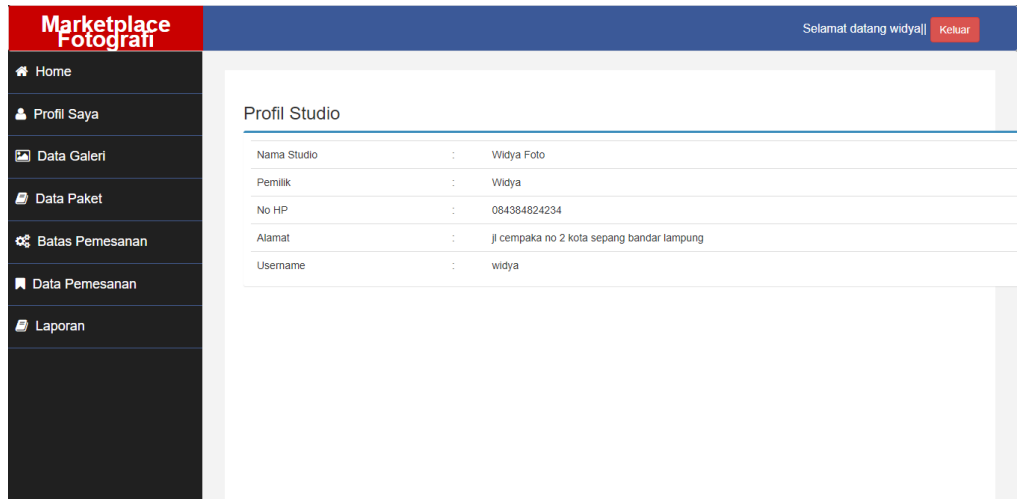
Implementasi dashboard merupakan tampilan awal yang muncul setelah melakukan login, dengan berbagai menu kendali di bagian kiri. Berikut adalah gambar dari implementasi dashboard :



*Gambar 4. 12 Implementasi Dashboard*

#### 4. Implementasi Profil Saya

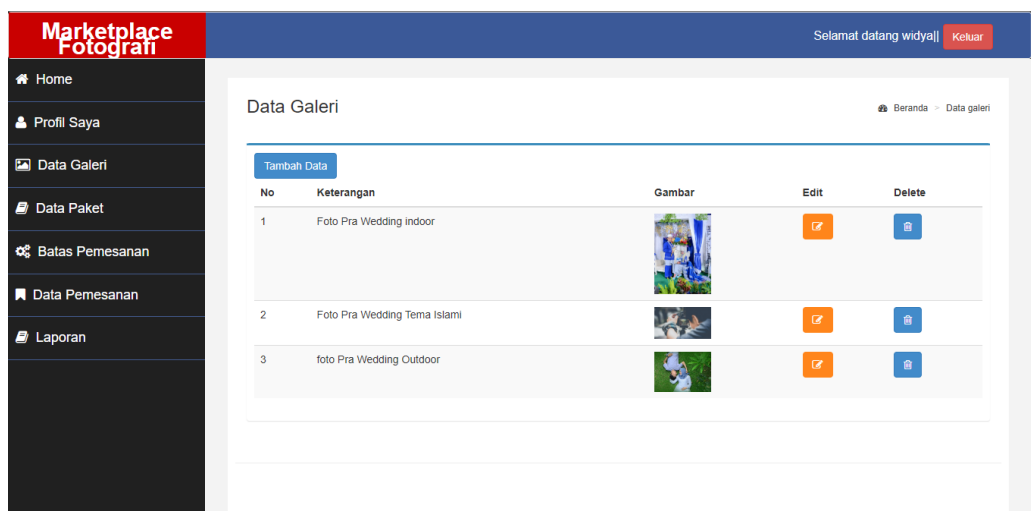
Implementasi profil saya merupakan tampilan menu yang menampilkan informasi tentang data toko. Berikut gambar implementasi profil saya :



**Gambar 4. 13** Implementasi Profil Saya

#### 5. Implementasi Data Galeri

Implementasi data galeri merupakan tampilan menu yang digunakan admin toko untuk mengelola contoh hasil foto dan dapat menambah, mengubah, dan menghapus data. Berikut gambar implementasi data galeri :

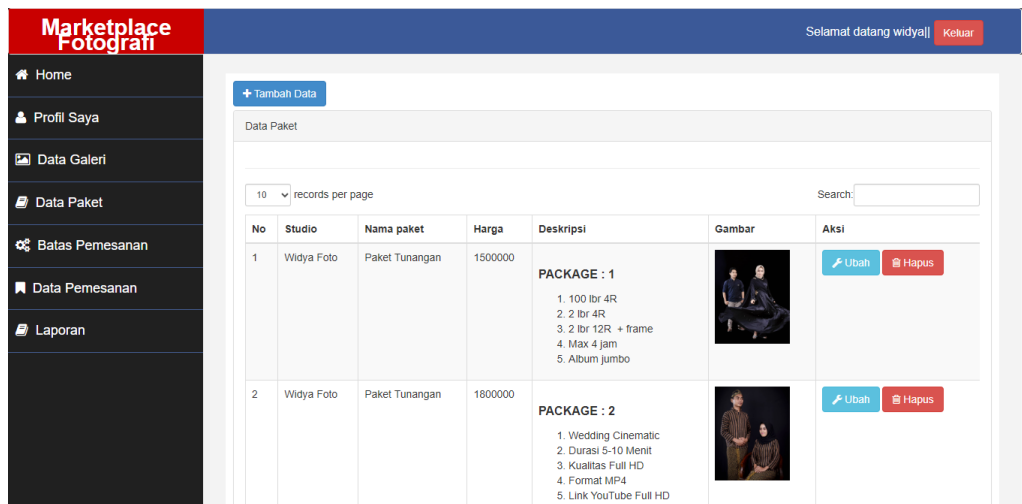


**Gambar 4. 14** Implementasi Data Galeri



## 6. Implementasi Data Paket

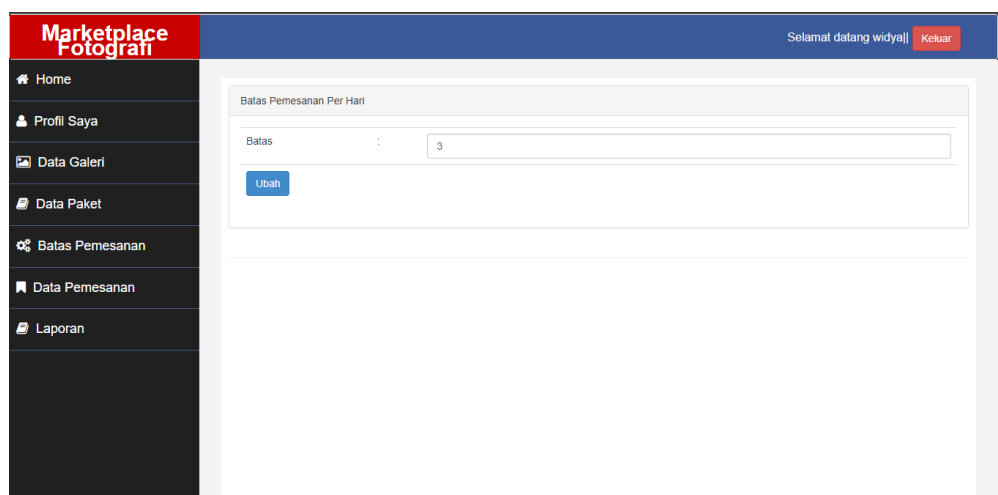
Implementasi data paket merupakan tampilan menu yang digunakan toko untuk mengelola data paket jasa yang akan di sediakan, mulai dari nama paket, harga, deksripsi detail serta contoh gambar. Berikut gambar implementasi data paket :



**Gambar 4. 15** Implementasi Data Paket

## 7. Implementasi Batas Pemesanan

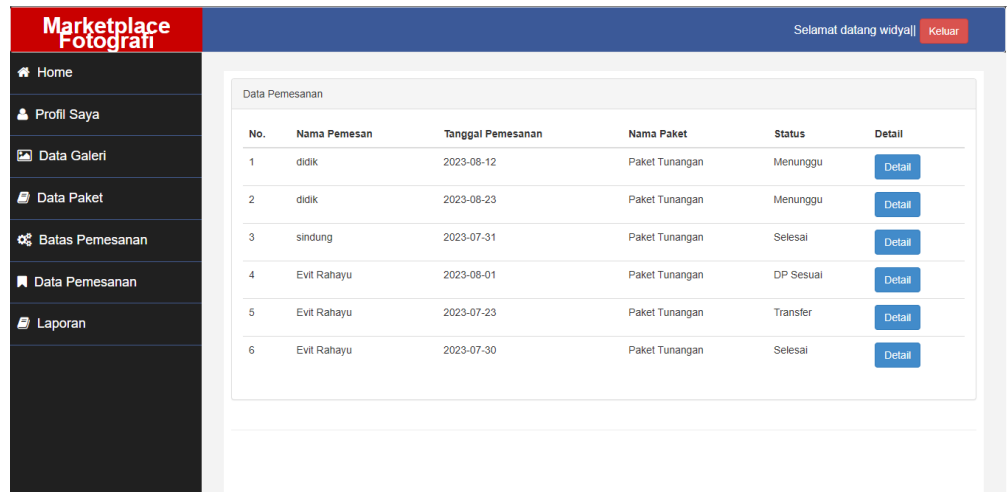
Implementasi batas pemesanan merupakan tampilan menu yang digunakan toko untuk membatasi pesanan per hari sesuai dengan kemampuan toko. Berikut gambar implementasi batas pemesanan :



**Gambar 4. 16** Implementasi Batas Pemesanan

## 8. Implementasi Data Pemesanan

Implementasi data pemesanan merupakan tampilan menu yang digunakan toko untuk melihat detail pesanan dan memvalidasi pesanan maupun pembayaran. Berikut gambar implementasi data pemesanan :

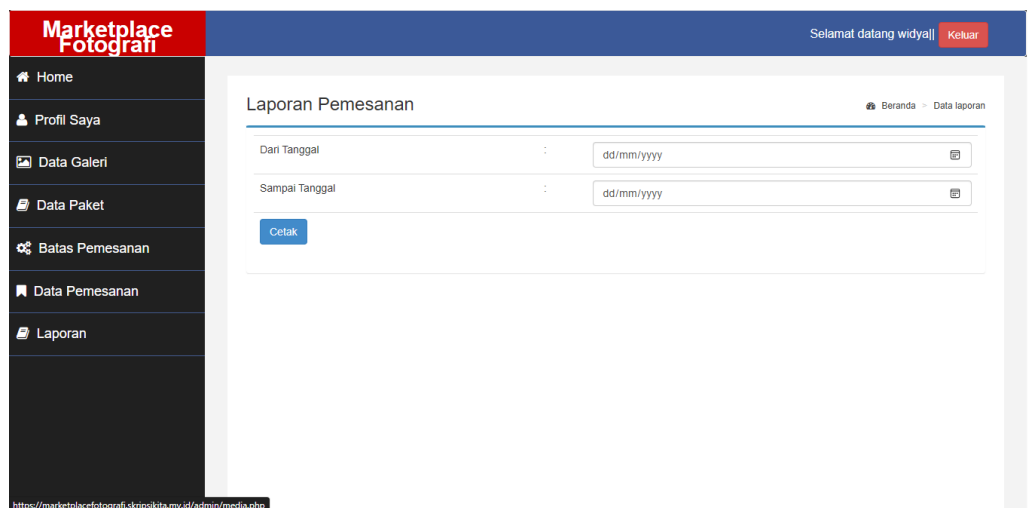


| No. | Nama Pemesan | Tanggal Pemesanan | Nama Paket     | Status    | Detail                 |
|-----|--------------|-------------------|----------------|-----------|------------------------|
| 1   | didik        | 2023-08-12        | Paket Tunangan | Menunggu  | <a href="#">Detail</a> |
| 2   | didik        | 2023-08-23        | Paket Tunangan | Menunggu  | <a href="#">Detail</a> |
| 3   | sindung      | 2023-07-31        | Paket Tunangan | Selesai   | <a href="#">Detail</a> |
| 4   | Evit Rahayu  | 2023-08-01        | Paket Tunangan | DP Sesuai | <a href="#">Detail</a> |
| 5   | Evit Rahayu  | 2023-07-23        | Paket Tunangan | Transfer  | <a href="#">Detail</a> |
| 6   | Evit Rahayu  | 2023-07-30        | Paket Tunangan | Selesai   | <a href="#">Detail</a> |

**Gambar 4. 17** Implementasi Data Pemesanan

## 9. Implementasi Laporan

Implementasi laporan merupakan tampilan menu yang digunakan toko untuk melihat dan mencetak laporan penjualan berdasarkan tanggal yang dipilih oleh toko. Berikut gambar implementasi laporan :



Laporan Pemesanan

Dari Tanggal :

Sampai Tanggal :

[Cetak](#)

https://marketplacefotografi.skripsikita.my.id/admin/media.php

**Gambar 4. 18** Implementasi Laporan

### 4.2.3 Implementasi Bagian Pengguna

#### 1. Implementasi Registrasi Pengguna

Implementasi registrasi merupakan tampilan yang digunakan calon pengguna untuk mendaftarkan dirinya ke dalam website. Berikut gambar implementasi resigtrasi pengguna :

The screenshot shows the registration page for 'Marketplace Fotografi'. The navigation bar includes links for HOME, PROFIL KAMI, PAKET, GALERI FOTO, PETUNJUK PENGGUNAAN, LOGIN TOKO, and HUBUNGI KAMI. The main heading is 'REGISTRASI AKUN ANDA DISINI' with the subtext 'Anda dapat memesan paket yang tersedia disini.' The registration form consists of the following fields: Nama Lengkap, Username, Password, No Handphone, Email, and Alamat. A red 'REGISTER' button is positioned at the bottom right of the form.

**Gambar 4. 19** Implementasi *Registrasi* Pengguna

#### 2. Implementasi Login Pengguna

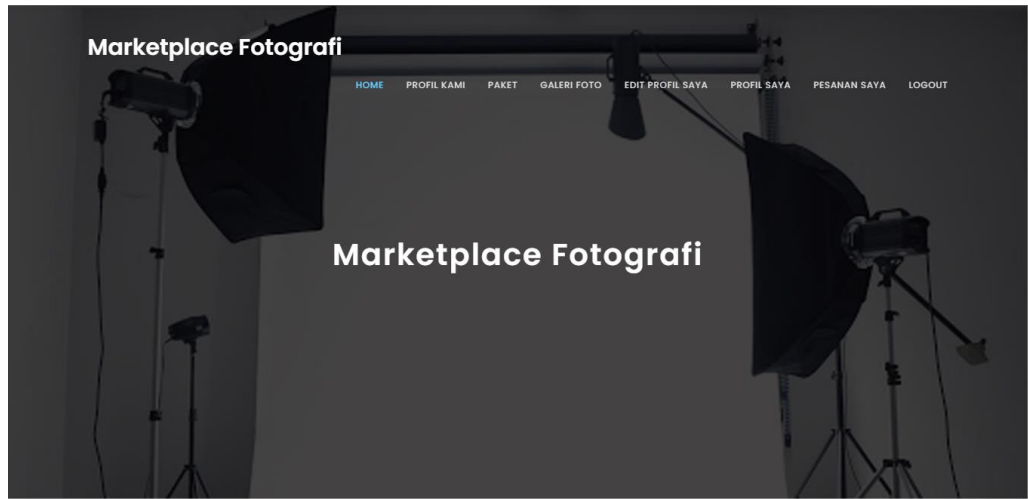
Implementasi login merupakan tampilan yang digunakan pengguna untuk masuk kedalam website dan mengakses penuh website. Berikut gambar implementasi login :

The screenshot displays the login page for 'Marketplace Foto'. A modal window titled 'Halaman Login' is open, featuring a close button (X) in the top right corner. The modal contains two input fields: 'Username' with the placeholder 'Username anda...' and 'Password' with the placeholder 'Password anda...'. Below these fields is a blue 'Login Sekarang' button. At the bottom of the modal, there is a link that reads 'Belum ada akun,daftar disini'. In the background, the website's main content area is visible, showing a camera setup with a softbox and two buttons: 'LOGIN NOW' and 'REGISTER NOW'.

**Gambar 4. 20** Implementasi *Login* Pengguna

### 3. Implementasi Halaman Utama

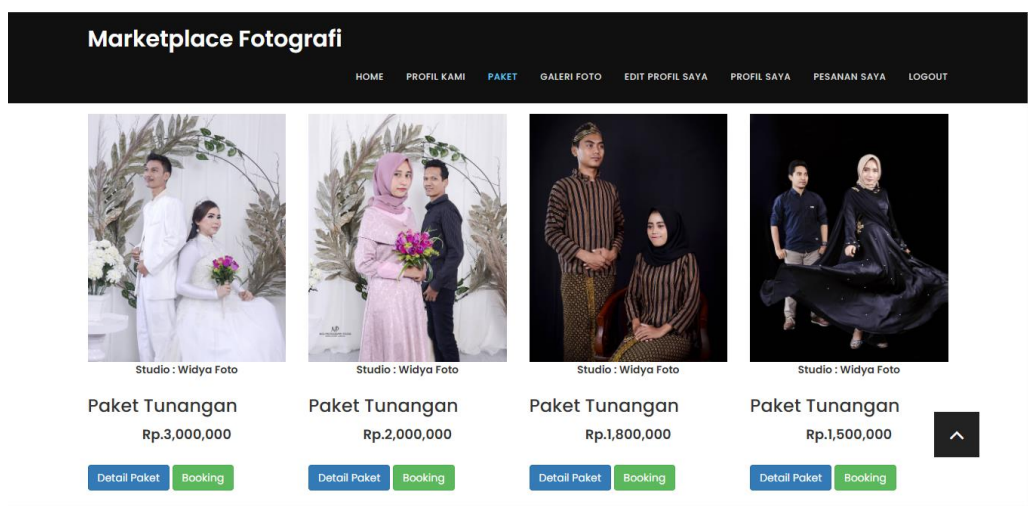
Implementasi Halaman Utama merupakan tampilan awal yang muncul setelah melakukan login. Berikut gambar implementasi halaman utama :



*Gambar 4. 21* Implementasi Halaman Utama

### 4. Implementasi Paket Jasa

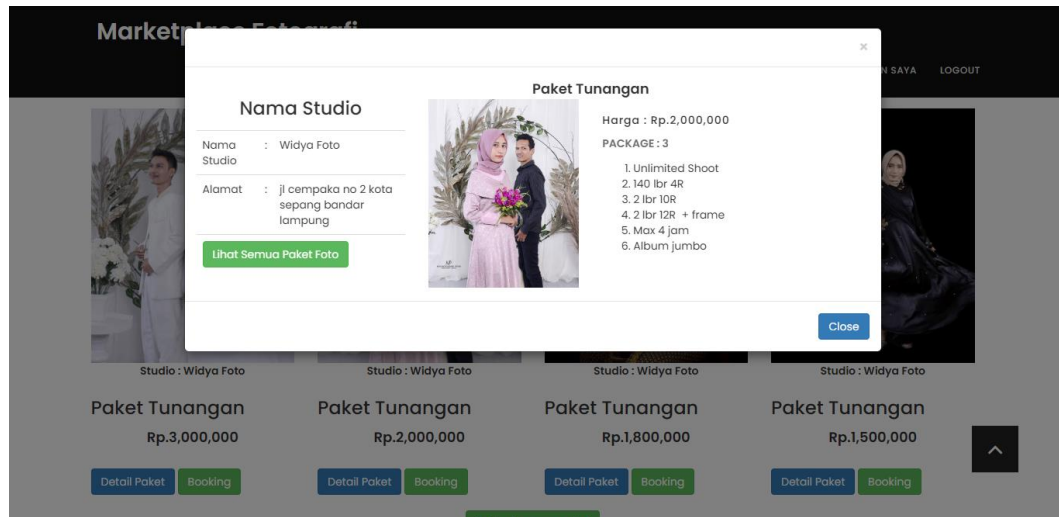
Implementasi paket jasa merupakan tampilan yang menampilkan daftar paket jasa yang ditawarkan oleh studio foto. Berikut gambar implementasi paket jasa :



*Gambar 4. 22* Implementasi Paket Jasa

## 5. Implementasi Detail Paket Jasa

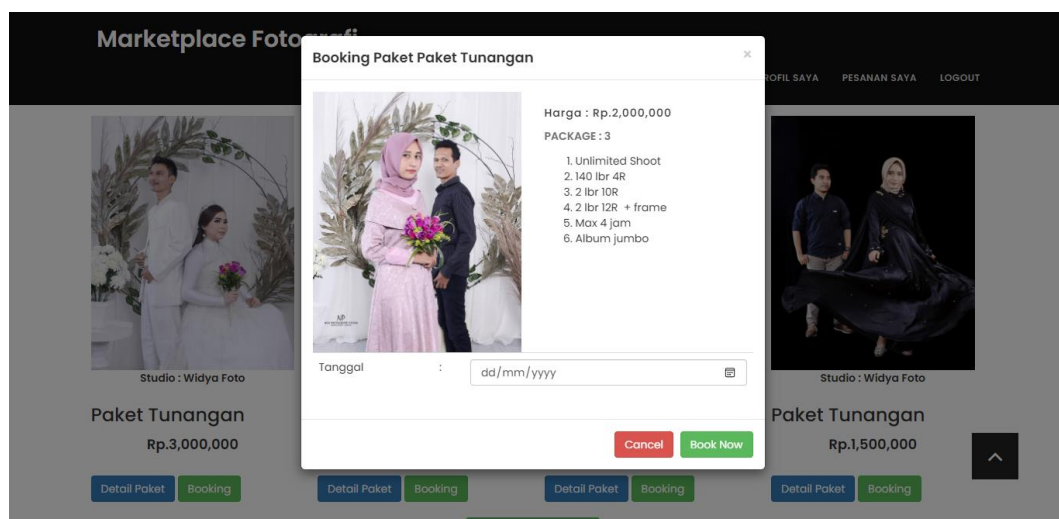
Implementasi detail paket jasa merupakan tampilan yang muncul untuk memberikan informasi mengenai detail paket dan studio yang menawarkan jasa. Berikut gambar implementasi detail paket jasa :



**Gambar 4. 23** Implementasi Detail Paket Jasa

## 6. Implementasi *Booking*

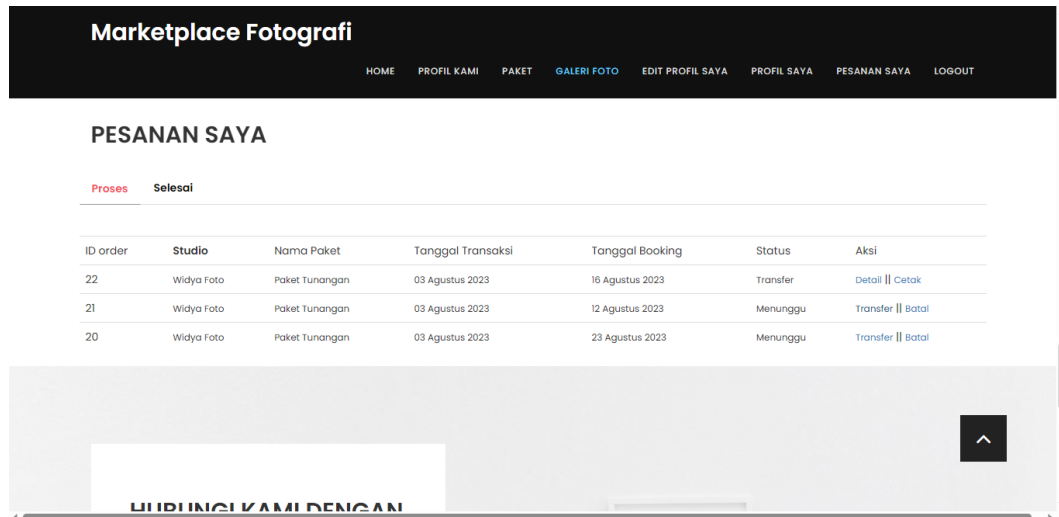
Implementasi *booking* merupakan tampilan yang digunakan pengguna untuk memesan jasa dengan memasukan tanggal pemesanan. Berikut gambar implementasi *booking* :



**Gambar 4. 24** Implementasi *Booking*

## 7. Implementasi Riwayat Pemesanan

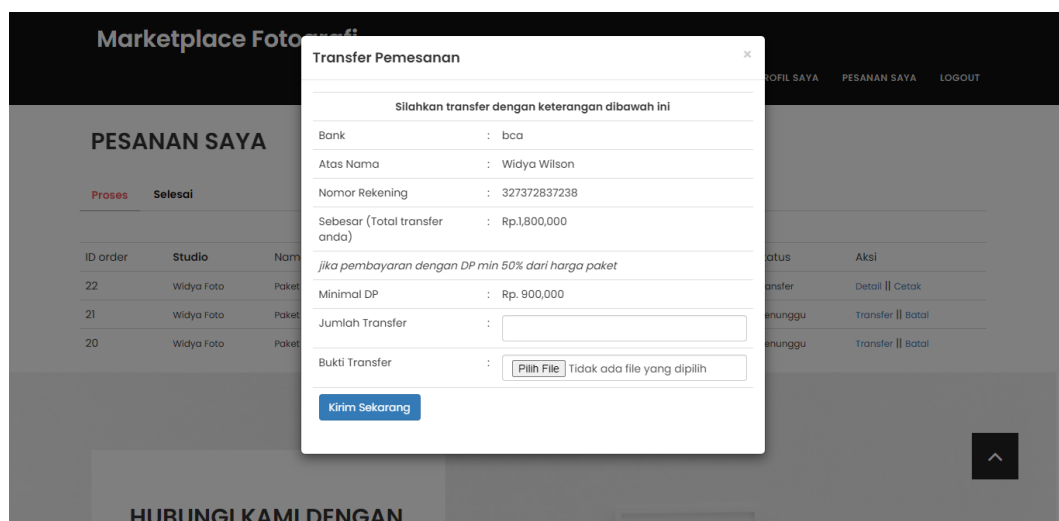
Implementasi riwayat pemesanan merupakan tampilan yang menampilkan riwayat kita dalam memesan jasa. Berikut gambar implementasi riwayat pemesanan :



**Gambar 4. 25** Implementasi Riwayat Pemesanan

## 8. Implementasi Transfer Pemesanan

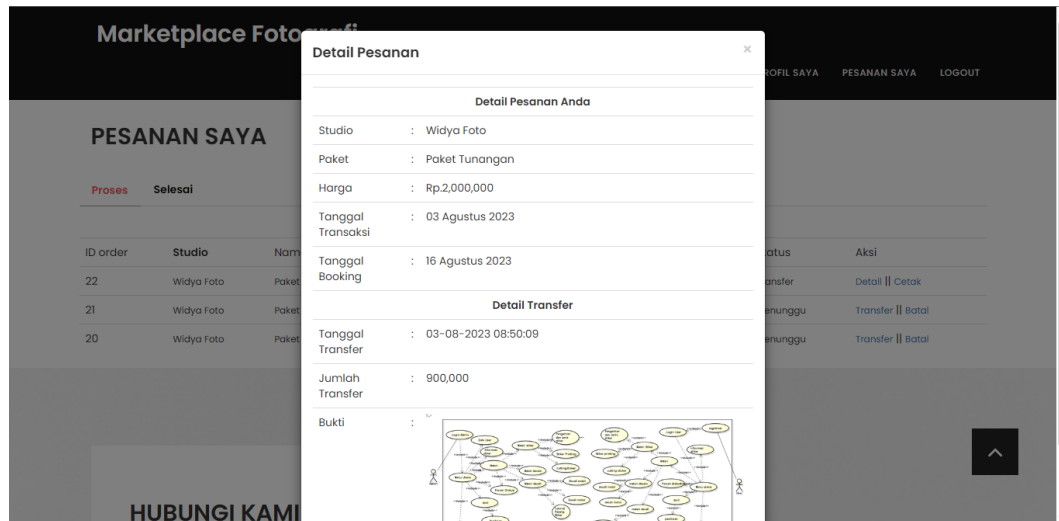
Implementasi transfer pemesanan merupakan tampilan yang digunakan pengguna untuk mengirim bukti pembayaran ke studio. Berikut gambar implementasi transfer pemesanan :



**Gambar 4. 26** Implementasi Transfer Pemesanan

### 9. Implementasi Detail Riwayat Pemesanan

Implementasi detail riwayat pemesanan merupakan tampilan yang menampilkan detail pemesanan. Berikut gambar implementasi detail riwayat pemesanan :



**Gambar 4. 27** Implementasi Detail Riwayat Pemesanan

### 4.3 Pengujian Black Box

Pada tahap ini, sistem akan diuji dan di simulasikan kepada calon pengguna dan fotografer dengan beberapa pertanyaan seperti berikut :

**Tabel 4. 1** Tabel Pengujian

| No. | Pertanyaan  | Ya | Tidak |
|-----|---|----|-------|
| 1.  | Apakah tampilan website dapat mudah dipahami?               |    |       |
| 2.  | Apakah menu navigasi dapat berfungsi dengan baik?           |    |       |
| 3.  | Apakah fitur yang disediakan sudah sesuai dengan harapan?   |    |       |
| 4.  | Apakah website mudah diakses di berbagai device?            |    |       |
| 5.  | Apakah fitur tombol dapat berjalan sesuai dengan fungsinya? |    |       |
| 6.  | Apakah pengguna dan penjual dapat mendaftarkan akun baru?   |    |       |

| No. | Pertanyaan  | Ya | Tidak |
|-----|---|----|-------|
| 7.  | Apakah pengguna dan penjual dapat <i>login</i> dengan akun yang sudah dibuat? |    |       |
| 8.  | Apakah pengguna dapat mencari jasa yang diinginkan?                           |    |       |
| 9.  | Apakah pengguna mendapatkan informasi mengenai jasa yang ditawarkan?          |    |       |
| 10  | Apakah pengguna dapat melihat rating dari jasa yang disediakan?               |    |       |
| 11  | Apakah pengguna dapat menghubungi fotografer / studio foto melalui website?   |    |       |
| 12. | Apakah pengguna dapat melakukan <i>booking</i> ?                              |    |       |
| 13. | Apakah pengguna mendapat peringatan jika tanggal <i>booking</i> penuh?        |    |       |
| 14. | Apakah pengguna dapat melakukan pembayaran melalui sistem?                    |    |       |
| 15. | Apakah pengguna dapat meng- <i>upload</i> bukti transfer?                     |    |       |
| 16. | Apakah pengguna dapat melihat riwayat pemesanan?                              |    |       |
| 17. | Apakah pengguna dapat memberi masukan ke <i>developer</i> ?                   |    |       |
| 18. | Apakah halaman dashboard penjual mudah dipahami?                              |    |       |
| 19. | Apakah menu yang disediakan di dashboard dapat berjalan sesuai fungsinya?     |    |       |
| 20. | Apakah penjual dapat menambah, mengedit, dan menghapus jasa yang ditawarkan?  |    |       |
| 21. | Apakah penjual dapat meng- <i>upload</i> contoh gambar lebih dari satu?       |    |       |
| 22. | Apakah penjual dapat melihat detail pesanan yang masuk?                       |    |       |
| 23. | Apakah penjual dapat membatasi pesanan perhari?                               |    |       |



#### 4.4 Pembahasan

Hasil pengujian sistem menunjukkan bahwa sistem telah berjalan sesuai dengan harapan atau tujuan ketika sistem dijalankan. Hal tersebut berdasarkan pengujian black box yang telah di simulasikan kepada beberapa orang yang akan bertindak sebagai penguji (*tester*). Berdasarkan pertanyaan diatas, para penguji memberi hasil yang sama yaitu 20 dari 23 pertanyaan mendapat respon “Ya”. Jika dipersentasekan maka sistem sudah 86,96% sesuai seperti yang di harapkan.