

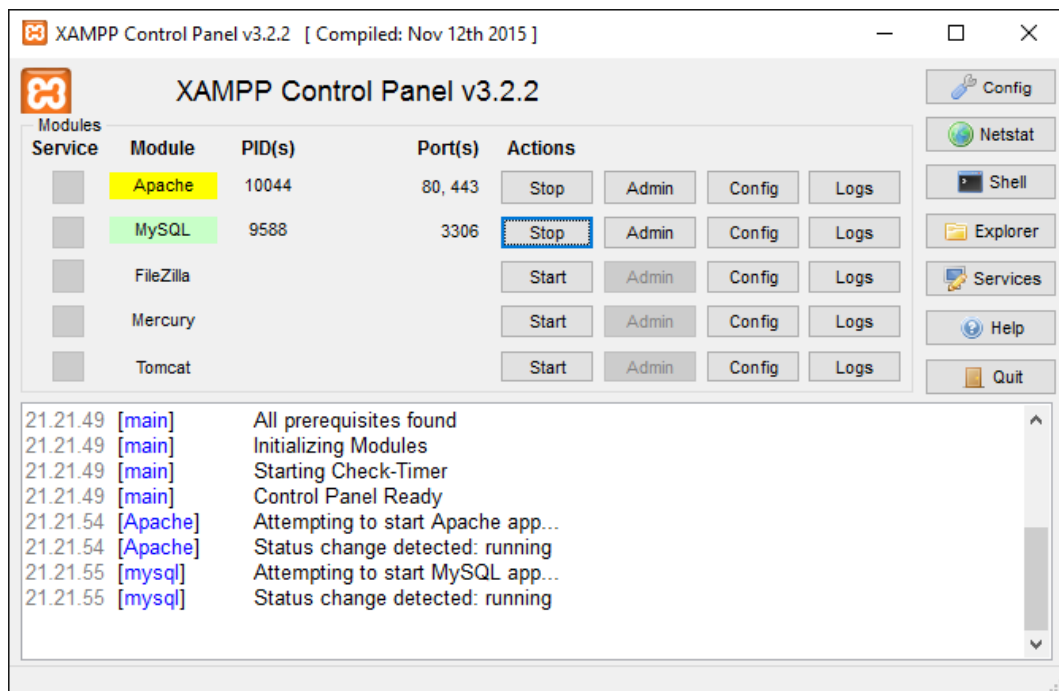
BAB IV

HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Pembangunan Sistem

4.1.1 Instalasi Aplikasi *Server*

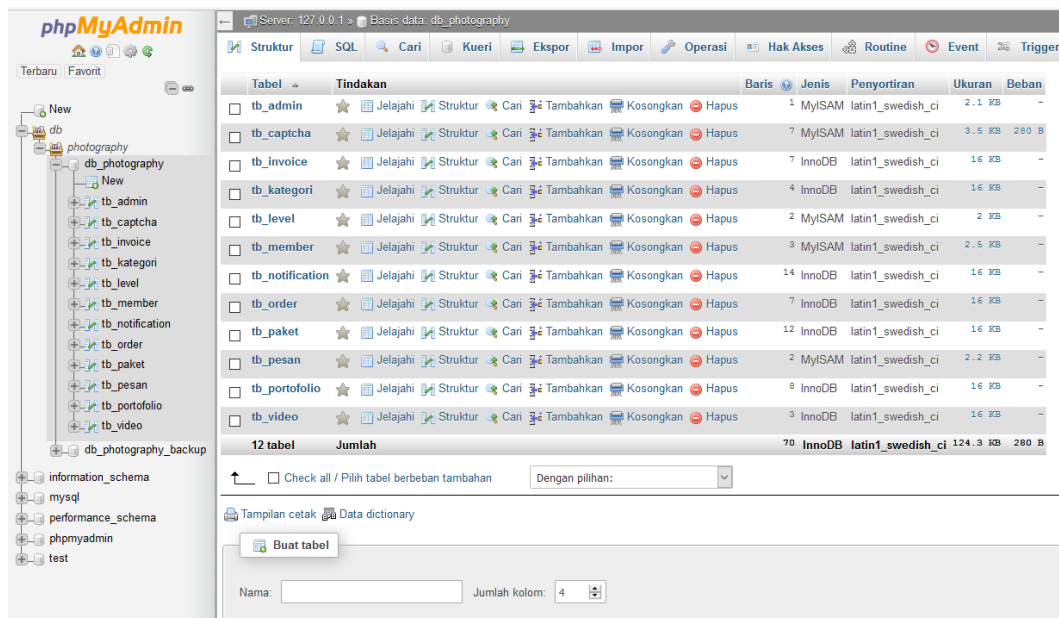
Langkah pertama dalam pembangunan aplikasi ini adalah melakukan instalasi aplikasi *server* yaitu menggunakan XAMPP. Setelah selesai melakukan instalasi kemudian jalankan aplikasi XAMPP pastikan *Apache* dan *MySQL* dapat terkoneksi ditandai dengan tulisan *running*.



Gambar 4.1 *Running Apache dan MySQL*

4.1.2 Pembuatan Database

Setelah memastikan bahwa koneksi *Apache* dan *MySql* berhasil langkah selanjutnya adalah pembuatan *database* dengan cara membuka *browser* kemudian ketikkan *localhost/phpmyadmin*. Pada sistem yang telah dibangun *database* diberi nama *db_photography* yang didalamnya berisi banyak tabel meliputi: *tb_admin*, *tb_captcha*, *tb_invoice*, *tb_kategori*, *tb_level*, *tb_member*, *tb_notification*, *tb_order*, *tb_paket*, *tb_pesanan*, *tb_portofolio*, *tb_video*.



Gambar 4.2 Pembuatan Database dengan phpMyAdmin

4.2 Antarmuka

4.2.1 Halaman Utama

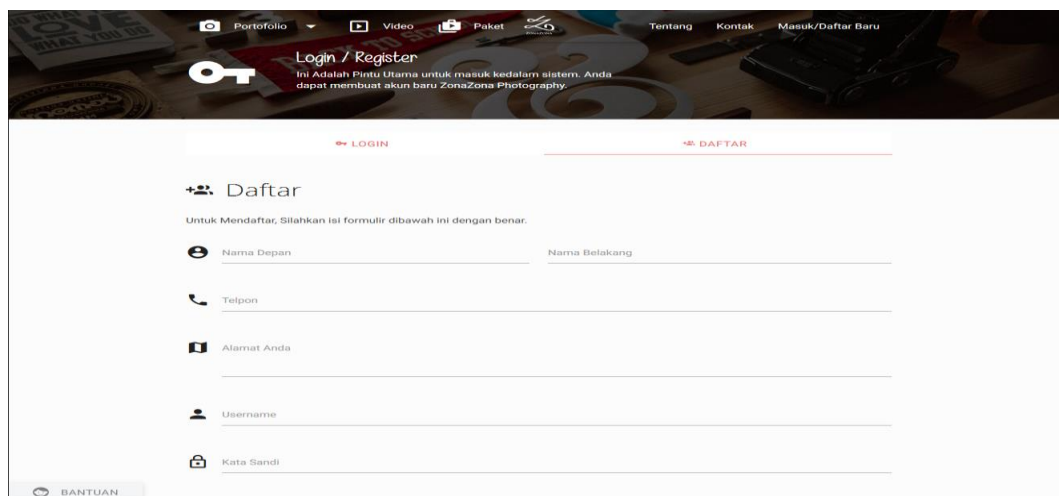
Halaman utama merupakan tampilan utama dari aplikasi yang dapat dilihat oleh *member* dan *admin*. Gambar halaman utama aplikasi dapat dilihat pada Gambar 4.3.



Gambar 4.3 Halaman Utama *Website*

4.2.2 Halaman Registrasi Member

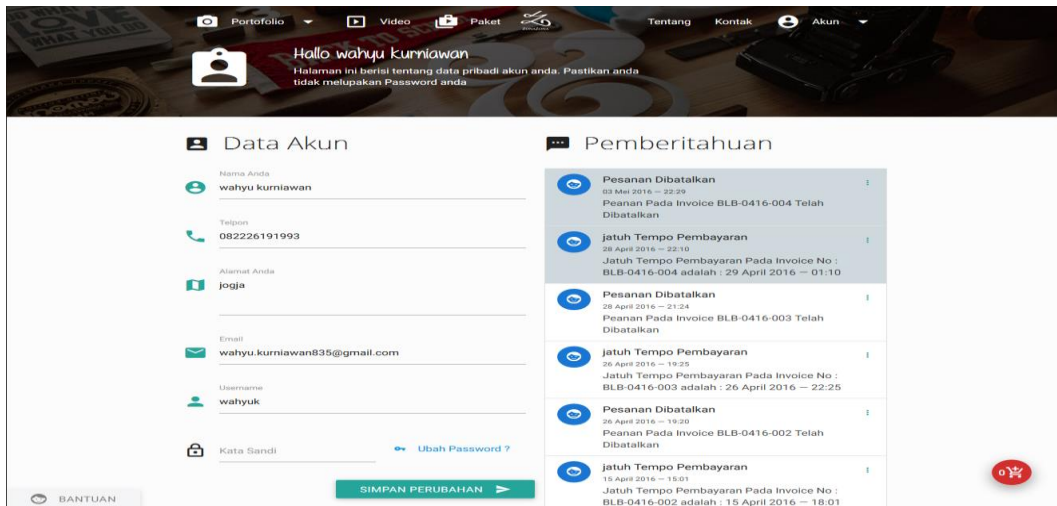
Halaman registrasi yang akan diisi oleh calon *member*. Pada rancangan halaman registrasi terdapat data-data yang akan diisi oleh calon *member*. Terdapat *textbox* dan *button*. Halaman registrasi *member* dapat dilihat pada Gambar 4.4.



Gambar 4.4 Halaman Registrasi *Member*

4.2.3 Halaman Akun Member

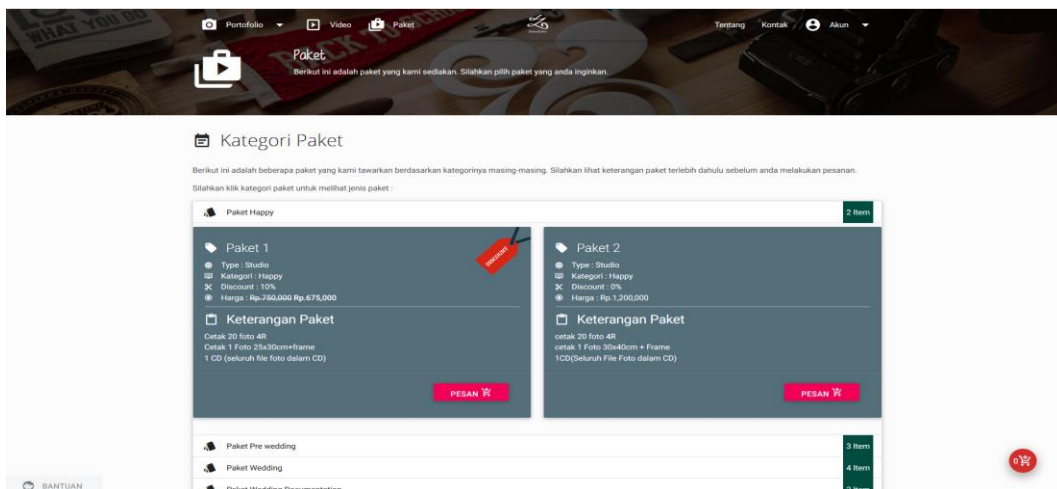
Halaman *akun member* terdapat data-data *member* sesuai dengan data registrasi sebelumnya, *member* dapat melakukan perubahan data serta semua menu akan aktif. Halaman *akun member* dapat dilihat pada Gambar 4.5.



Gambar 4.5 Halaman Akun Member

4.2.4 Halaman Kategori Paket

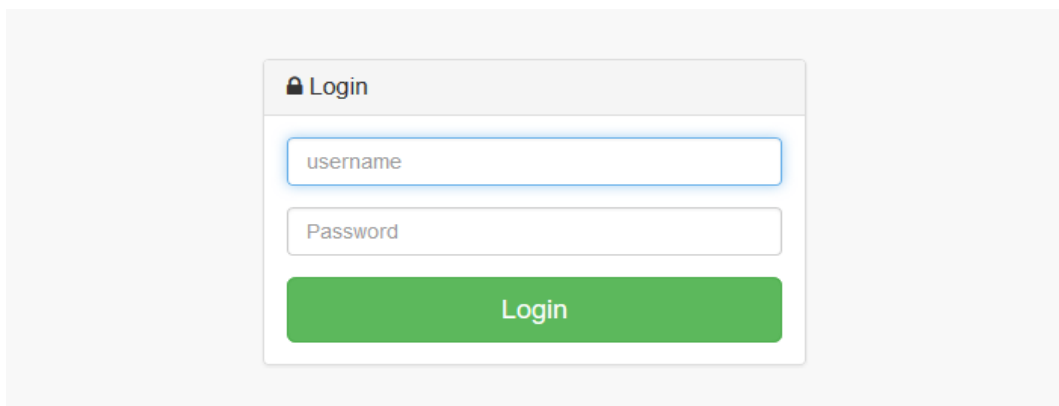
Langkah selanjutnya halaman kategori paket jika *member* ingin melakukan pemesanan maka klik *button* pesan pada salah satu paket yang diinginkan. Halaman kategori paket dapat di lihat pada gambar 4.6.



Gambar 4.6 Halaman Kategori Paket.

4.2.5 Halaman *Login Admin*

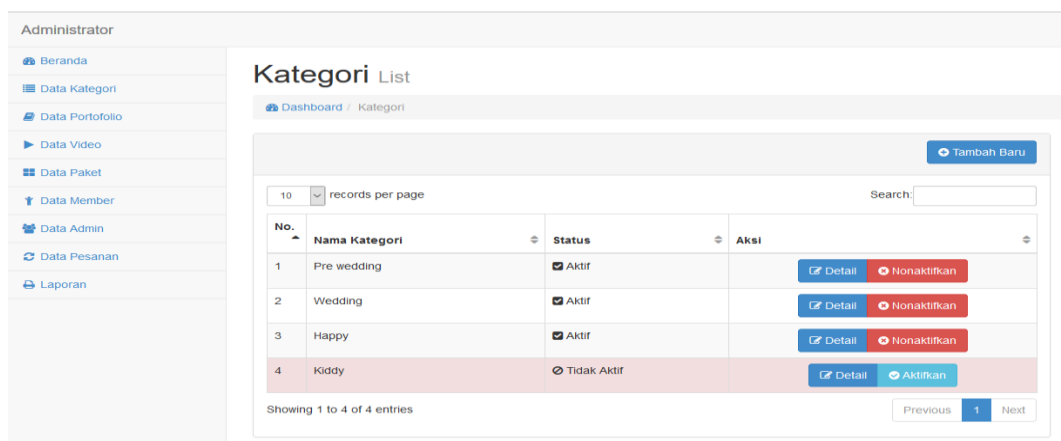
Langkah selanjutnya halaman *login admin* merupakan halaman utama *admin* sebelum menggunakan sistem dan melakukan olah data. Halaman ini berisi *form username* dan *password* yang harus diisi dengan benar. Halaman *login admin* dapat dilihat pada gambar 4.7.



Gambar 4.7 Halaman *Login Admin*

4.2.6 Halaman *Edit Kategori Paket*

Langkah selanjutnya halaman kategori paket berisi data nama kategori. Disana juga ada kolom aksi yang digunakan untuk melihat, mengedit dan menghapus data barang yang dikehendaki. Halaman *edit* kategori paket dapat dilihat pada gambar 4.8.

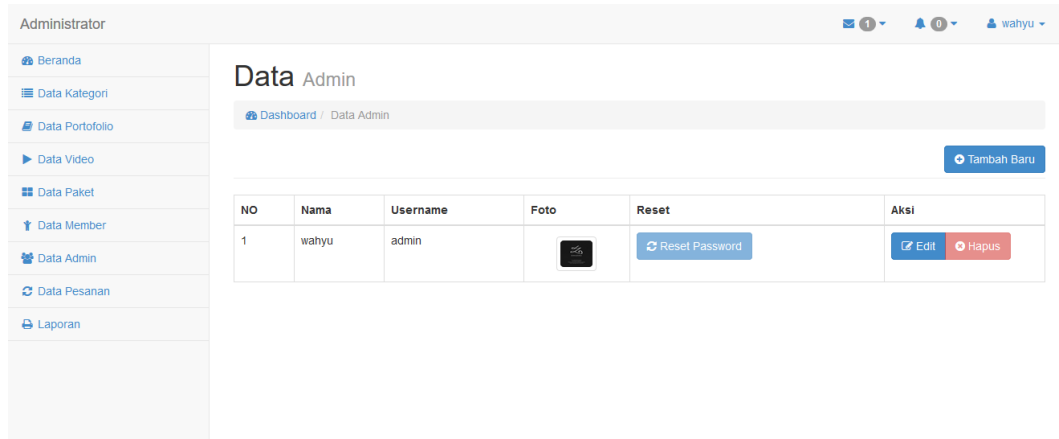


No.	Nama Kategori	Status	Aksi
1	Pre wedding	Aktif	Detail Nonaktifkan
2	Wedding	Aktif	Detail Nonaktifkan
3	Happy	Aktif	Detail Nonaktifkan
4	Kiddy	Tidak Aktif	Detail Aktifkan

Gambar 4.8 Halaman *Edit* Kategori Paket

4.2.7 Halaman Data Admin

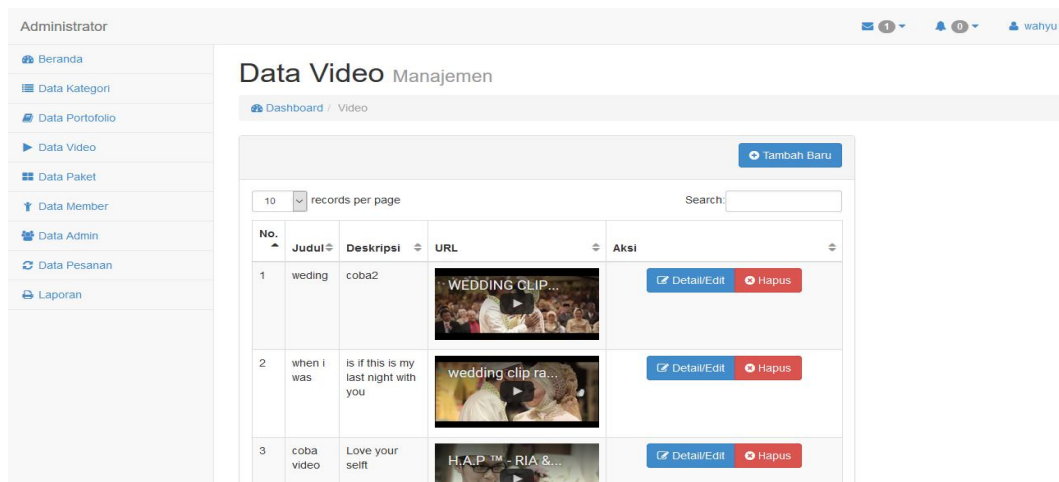
Langkah selanjutnya halaman data *admin* berisi data nama dan *username*. Disana juga ada kolom aksi yang digunakan untuk *reset password*. Halaman data *admin* dapat dilihat pada gambar 4.9.



Gambar 4.9 Halaman Data Admin

4.2.8 Halaman Data Video

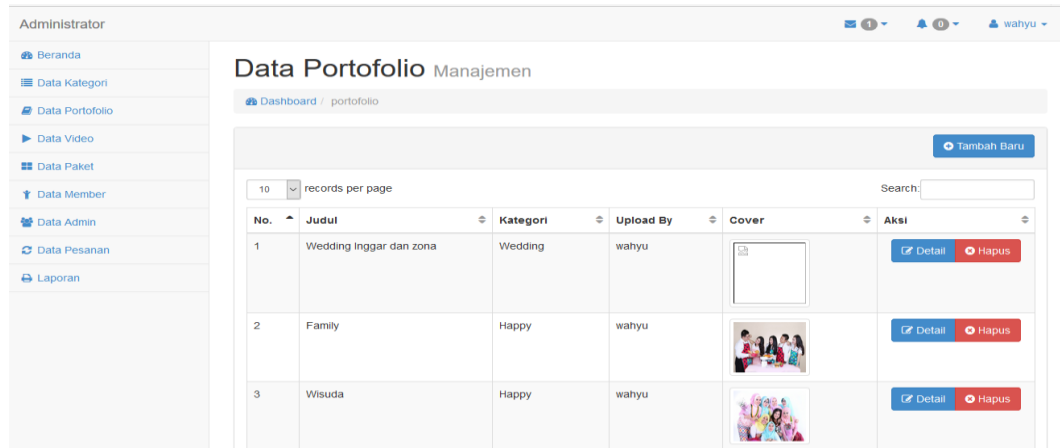
Langkah selanjutnya halaman data *video* yang di mana admin dapat menambah kan atau meng hapus *video* di dalam halaman *web*. Data *video* di *upload* menggunakan *link youtube*. Halaman tambah data *video* dapat dilihat pada gambar 4.10.



Gambar 4.10 Halaman Data Video

4.2.9 Halaman Data *Portofolio*

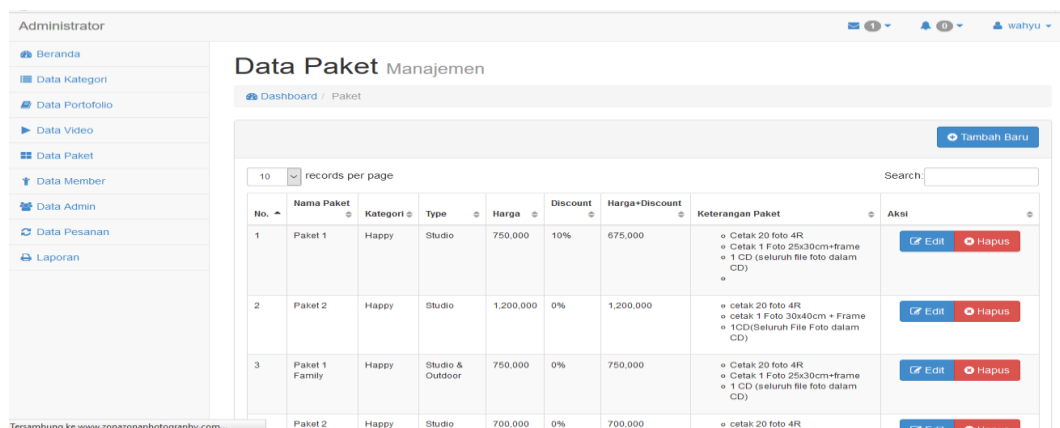
Langkah selanjutnya halaman data *portofolio* di sini *admin* dapat menambahkan atau menghapus *photo* yang ada dalam halaman *web portofolio*. Halaman data *portofolio* dapat dilihat pada gambar 4.11.



Gambar 4.11 Halaman Data *Portofolio*

4.2.10 Halaman Data Paket

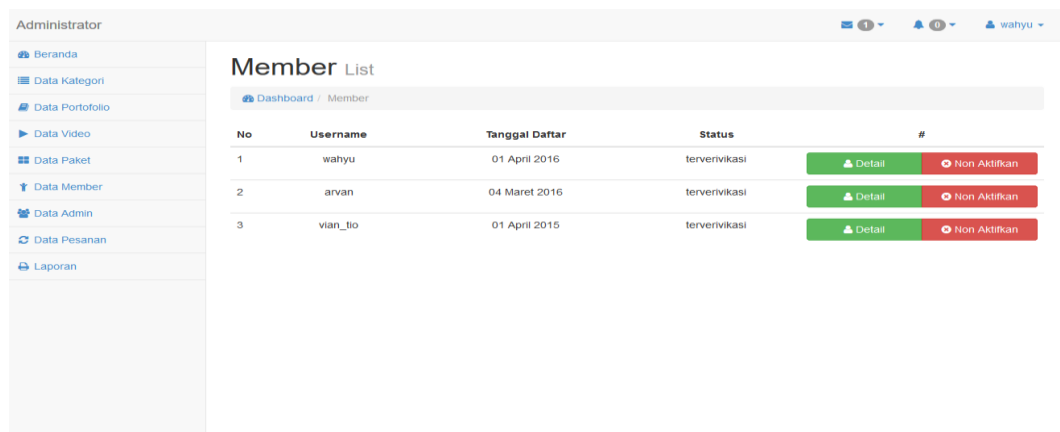
Langkah selanjutnya halaman data paket di sini *admin* dapat mengubah atau menambahkan paket baru dan menghapus data paket yang tidak di inginkan lagi serta *admin* juga dapat memotong harga asli (*discount*). Halaman data paket dapat dilihat pada gambar 4.12.



Gambar 4.12 Halaman Data Paket

4.2.11 Halaman Data Member

Langkah selanjutnya halaman pengguna berisi data *username*, tanggal *order*, dan status. Disana juga ada kolom aksi yang digunakan untuk melihat dan menghapus data *member* yang dikehendaki. Halaman data *member* dapat dilihat pada gambar 4.13.

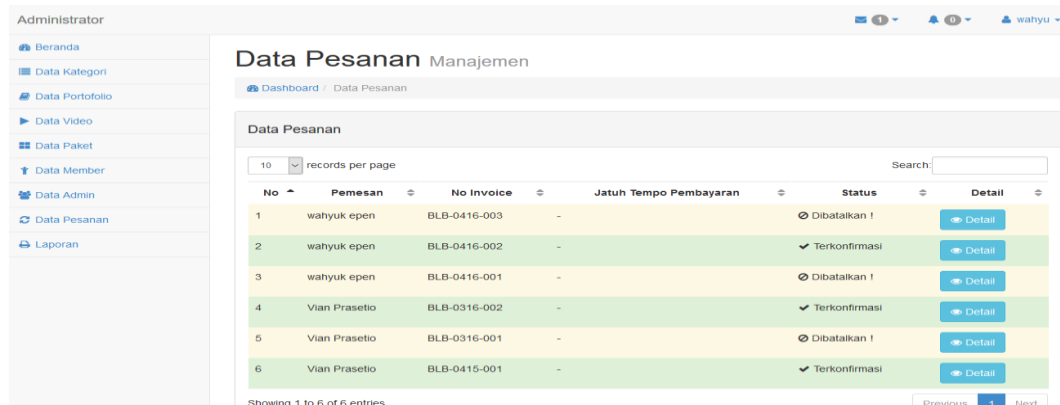


No	Username	Tanggal Daftar	Status	#
1	wahyu	01 April 2016	terverifikasi	Detail Non Aktifkan
2	arvan	04 Maret 2016	terverifikasi	Detail Non Aktifkan
3	vian_tio	01 April 2015	terverifikasi	Detail Non Aktifkan

Gambar 4.13 Halaman Data Member

4.2.12 Halaman Laporan Pemesanan

Langkah selanjutnya halaman *detail* pesanan digunakan untuk melakukan pengecekan pesanan jasa dan jatuh tempo pembayaran dan *admin* juga dapat mengecek bukti pembayaran yang di *upload member* dapat di lihat di *button detail*. Halaman laporan pemesanan dapat dilihat pada gambar 4.14.

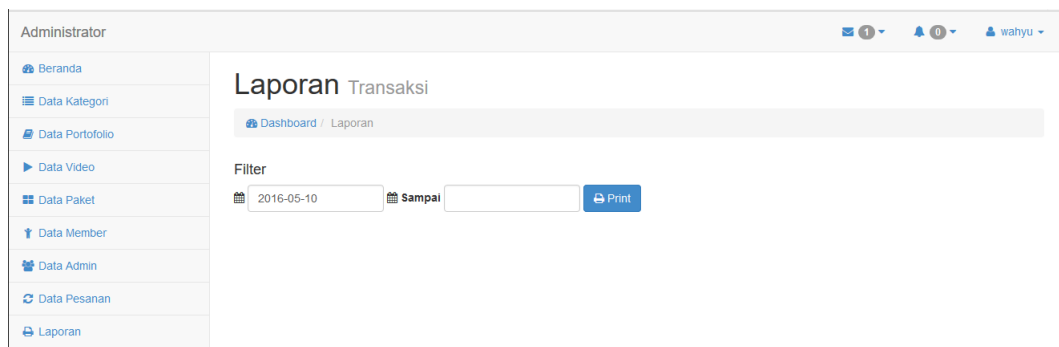


No	Pemesan	No Invoice	Jatuh Tempo Pembayaran	Status	Detail
1	wahyuk epen	BLB-0416-003	-	Dibatalkan !	Detail
2	wahyuk epen	BLB-0416-002	-	Terkonfirmasi	Detail
3	wahyuk epen	BLB-0416-001	-	Dibatalkan !	Detail
4	Vian Prasetyo	BLB-0316-002	-	Terkonfirmasi	Detail
5	Vian Prasetyo	BLB-0316-001	-	Dibatalkan !	Detail
6	Vian Prasetyo	BLB-0415-001	-	Terkonfirmasi	Detail

Gambar 4.14 Halaman Laporan Pemesanan

4.2.13 Halaman Laporan Transaksi

Langkah selanjutnya halaman laporan transaksi digunakan untuk melihat total penjualan barang yang terjual pada periode tertentu caranya dengan mengisi tanggal sekian sampai dengan tanggal sekian. Halaman laporan transaksi dapat dilihat pada gambar 4.15.



Gambar 4.15 Halaman Laporan Transaksi

4.3 Pengujian Sistem

Pengujian dilakukan bertujuan untuk melihat hasil eksekusi dan fungsionalitas berdasarkan analisis kebutuhan. Hasil pengujian dapat dilihat pada tabel 4.1.

Tabel 4.1 Hasil Pengujian

No	Kasus Uji	Hasil yang Diharapkan	Hasil yang Didapat	Status
1.	Tombol calon <i>MEMBER</i> pada halaman <i>website</i>	Pengguna masuk ke halaman <i>registrasi</i>	Setelah tombol diklik, pengguna dapat masuk ke halaman pengisian <i>registrasi</i>	Berhasil
2.	Tombol DAFTAR Pada halaman <i>registrasi</i>	Data dari pengguna masuk ke <i>database</i>	Setelah tombol diklik, data yang pengisian <i>registrasi</i> yang akan dimasukkan pengguna dimasukan ke <i>database</i>	Berhasil
3.	Tombol MASUK pada halaman <i>member</i>	Pengguna masuk ke halaman profil	Setelah tombol diklik pengguna dapat masuk ke halaman profil	Berhasil
4.	Tombol PORTOFOLIO KAMI pada halaman <i>website</i>	Pengguna dapat masuk ke halaman portofolio kami	Setelah tombol diklik, pengguna dapat masuk melihat galeri kami	Berhasil
5.	Tombol <i>VIDEO</i> pada halaman <i>website</i>	Pengguna masuk ke halaman <i>video</i>	Setelah tombol diklik, pengguna dapat masuk ke halaman <i>video</i> kami	Berhasil
6.	Tombol PAKET pada halaman <i>website</i>	Pengguna masuk ke halaman paket	Setelah tombol diklik, pengguna dapat masuk ke halaman kategori paket	Berhasil
7.	Tombol PESAN pada halaman <i>website</i>	Pengguna masuk ke halaman data pesan	Setelah tombol diklik, pengguna dapat masuk ke	Berhasil

No	Kasus Uji	Hasil yang Diharapkan	Hasil yang Didapat	Status
			data pemesanan	
8.	Tombol CEKTANGGAL DAN LANJUTKAN pada data pemesanan	Pengguna masuk ke halaman pesanan anda	Setelah tombol diklik, pengguna dapat masuk ke data pesanan anda	Berhasil
9.	Tombol FILE pada halaman data pesanan <i>detail</i>	Pengguna masuk ke halaman file anda	Setelah tombol diklik, pengguna dapat masuk ke halaman file HP atau PC untuk mengambil file bukti pembayaran	Berhasil
10.	Tombol UPLOAD pada halaman detail pemesanan	Pengguna telah mengambil filenya	Setelah tombol diklik, pengguna akan mengupload bukti pembayaran dan masuk ke data pemesanan admin	Berhasil
11.	Tombol TENTANG pada halaman <i>website</i>	Pengguna masuk ke halaman tentang	Setelah tombol diklik, pengguna dapat masuk ke halaman tentang <i>website</i> tersebut	Berhasil
12.	Tombol KONTAK pada halaman <i>website</i>	Pengguna masuk ke halaman kontak	Setelah tombol diklik, pengguna dapat masuk ke halaman kontak zona-zona studio dan lokasinya	Berhasil

4.4 Pembahasan

Website Zona-zona photography membantu *member* dalam melakukan *booking* jasa *photography* dan *videography* tanpa harus datang secara langsung ke *studio*. *Web* zona-zona dapat memberikan informasi mengenai paket apa saja yang di tawarkan sehingga membantu *member* dalam melakukan pemesanan jasa *photography* dan *videography* yang dapat dilihat pada Gambar 4.6.

Website Zona-zona juga dapat langsung mengirimkan jasa yang telah di *booking member* kedalam laporan pemesanan yang dapat diproses secara langsung oleh *admin* untuk memberi *feedback* ke *member*, dapat dilihat pada Gambar 4.14. Untuk memudahkan merekap data dan laporan transaksi, *website* dapat merekap laporan transaksi harian dan bulanan, yang dapat dilihat pada Gambar 4.15.

Pada pengujian sistem, semua fungsi pada *website* telah dilakukan pengujian dan di dapatkan hasil sesuai dengan dasar rancangan awal pengembangan aplikasi, sehingga di peroleh hasil yang berjalan sesuai dengan fungsinya yang dapat di lihat pada Tabel Hasil Pengujian 4.1