

BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

5.1 HASIL IMPLEMENTASI

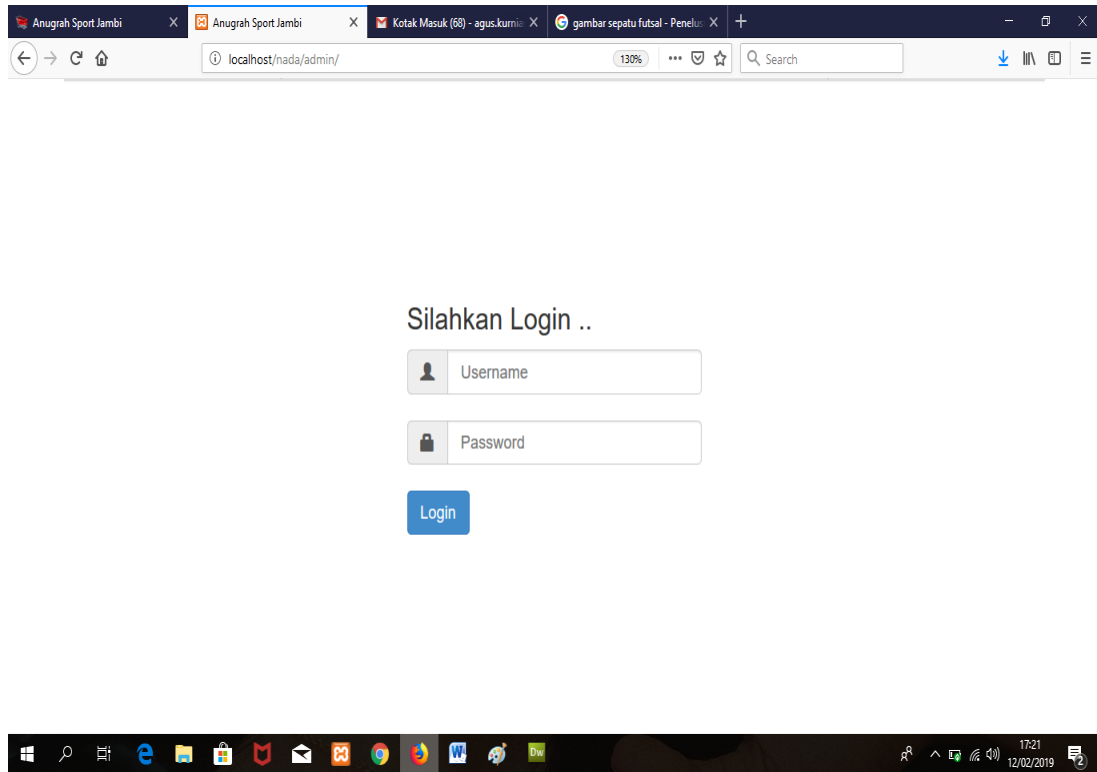
Pada tahap ini penulis mengimplementasikan hasil rancangan yang telah dibuat pada tahap sebelumnya. Implementasi yang dimaksud adalah proses menterjemahkan rancangan menjadi suatu sistem atau perangkat lunak. Implementasi merupakan kegiatan merubah rancangan program menjadi program yang dapat dieksekusi. Kegiatan ini memadukan rancangan basis data, rancangan antar muka dan algoritma program menjadi satu kesatuan yang berfungsi sebagai media pengolahan data. Adapun hasil implementasi dari rancangan perancangan sistem informasi penjualan adalah sebagai berikut :

5.1.1 Rancangan Input

Tampilan halaman input ini akan menampilkan halaman-halaman yang hanya bisa diakses oleh admin, berikut penjelasannya :

- 1. Rancangan Tampilan Form Login Admin**

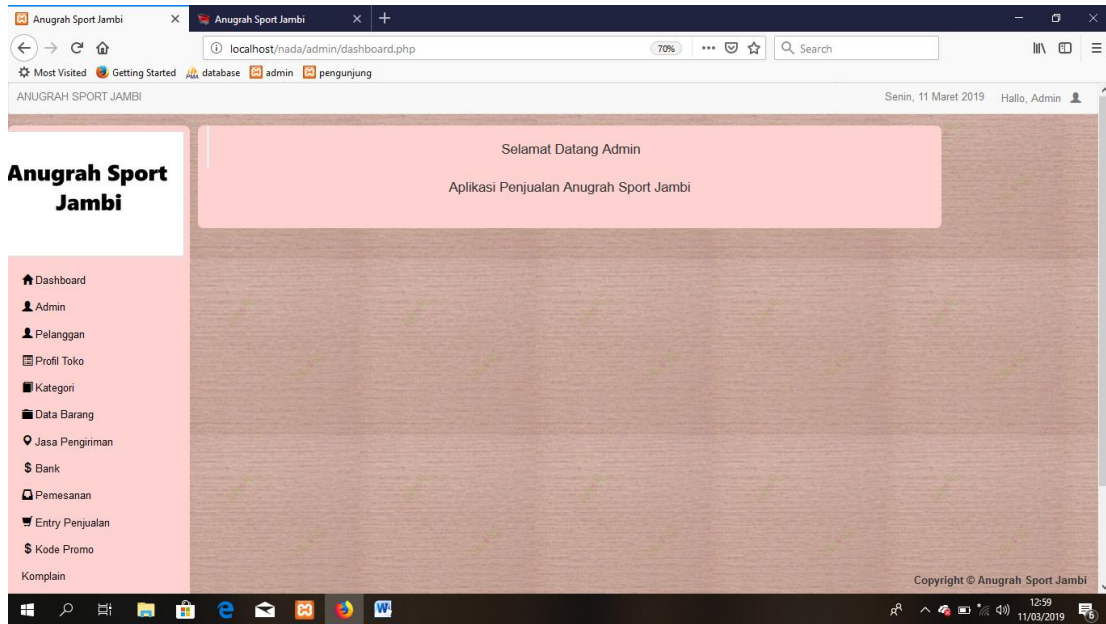
Halaman login admin berguna untuk membatasi pengguna sistem, hanya admin saja yang berhak menggunakan sistem ini. Bentuk tampilan halaman login admin dapat dilihat pada gambar 5.1 dibawah ini



Gambar 5.1 Tampilan Form Halaman Login Admin

2. Rancangan Tampilan Form Halaman Utama Admin

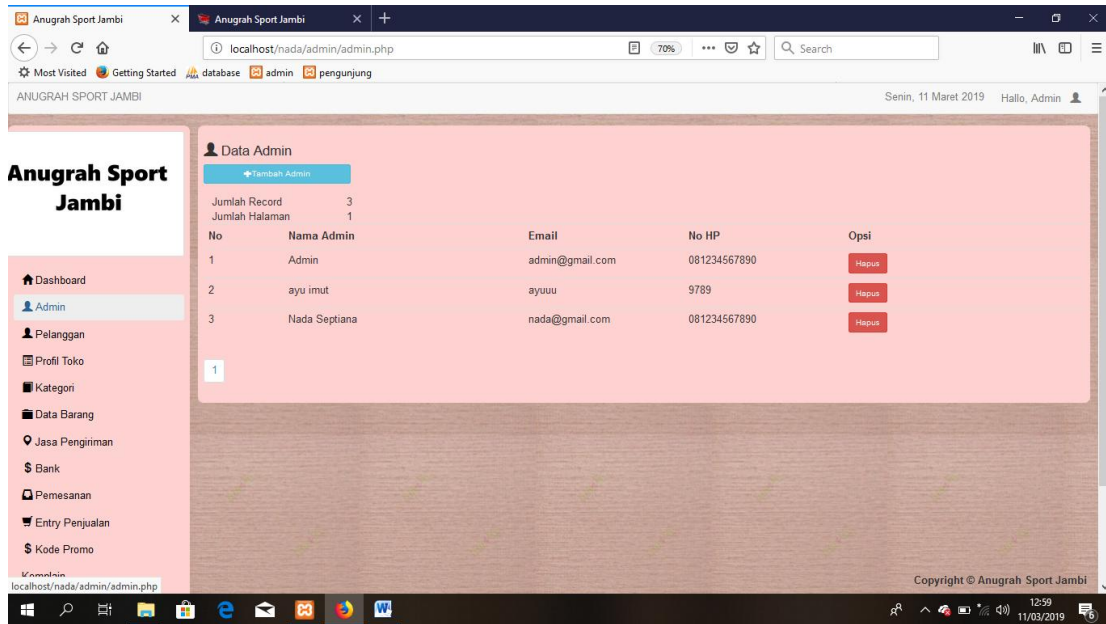
Halaman utama admin merupakan halaman yang terdiri dari menu-menu yang dapat digunakan oleh admin dalam menginput data-data di website Anugrah Sport Jambi. Bentuk tampilan halaman utama Admin dapat dilihat pada gambar 5.2 dibawah ini :



Gambar 5.2 Tampilan Form Halaman Utama Admin

3. Rancangan Tampilan Form Input Data Admin

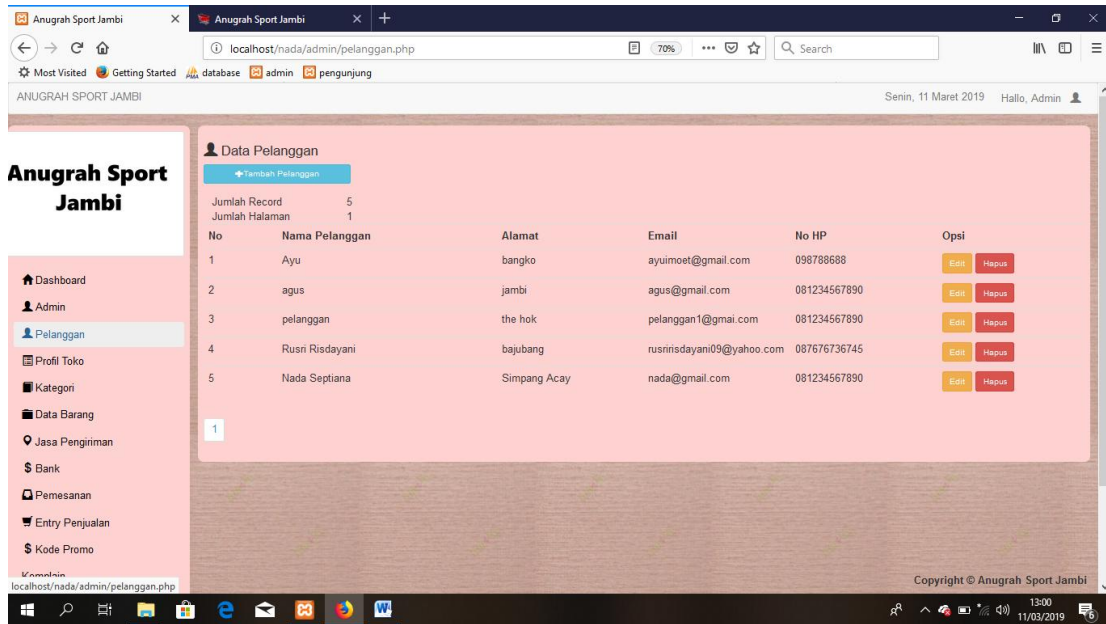
Halaman ini digunakan admin untuk mengelola data admin. Admin akan menginputkan nama lengkap, email, no.telp, username dan password. Bentuk tampilan halaman data admin dapat dilihat pada gambar 5.3 dibawah ini :



Gambar 5.3 Rancangan Tampilan Form Input Data Admin

4. Rancangan Tampilan Form Input Data Pelanggan

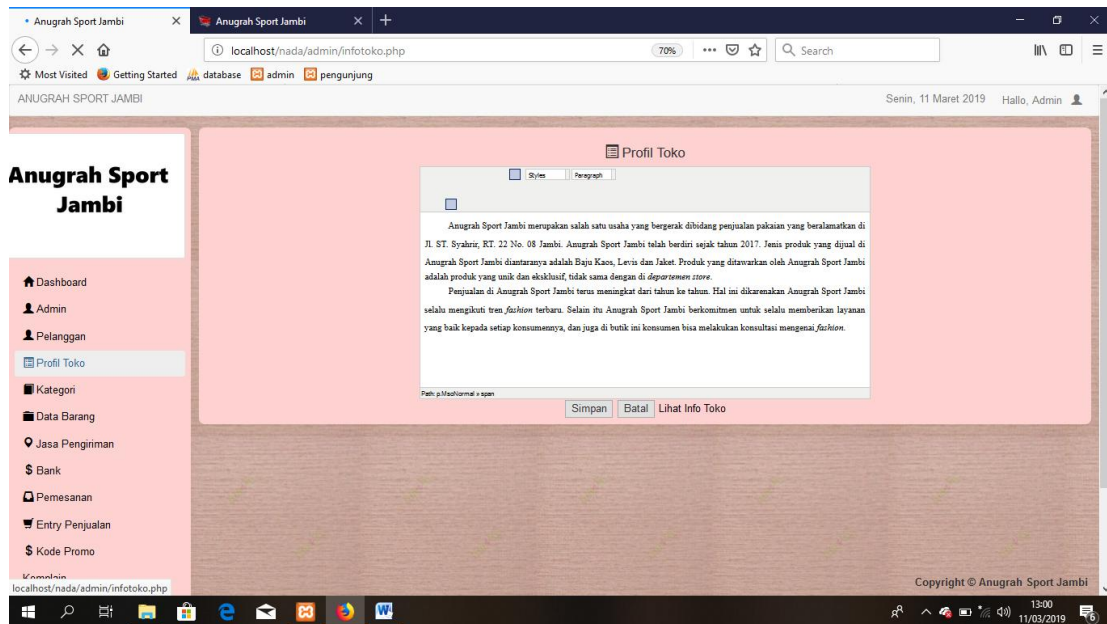
Halaman data pelanggan merupakan halaman yang berisikan data pelanggan dari Anugrah Sport Jambi. Pelanggan akan menginputkan nama lengkap, no. hp email, alamat. Bentuk tampilan halaman data pelanggan dapat dilihat pada gambar 5.4 dibawah ini :



Gambar 5.4 Rancangan Tampilan Form Input Data Pelanggan

5. Rancangan Tampilan Form Input Data Profil Toko

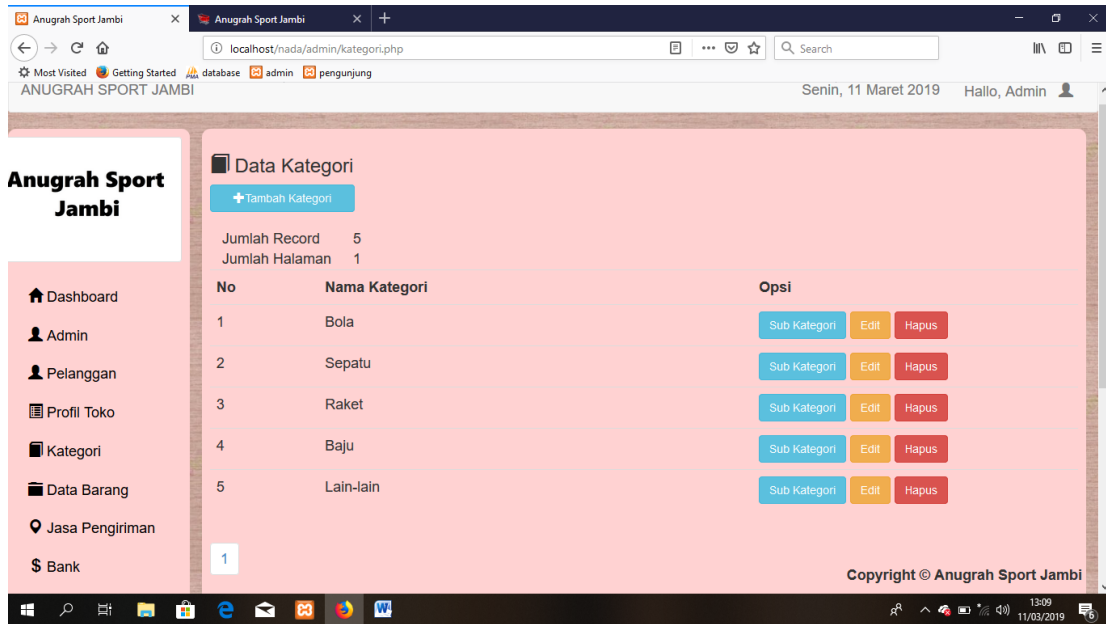
Halaman input Informasi toko merupakan halaman yang digunakan untuk menginputkan dan mengedit profil Anugrah Sport Jambi yang dilakukan oleh admin. Bentuk tampilan halaman input profil toko dapat dilihat pada gambar 5.18 dibawah ini :



Gambar 5.5 Rancangan Tampilan Form Input Data Profil Toko

6. Rancangan Tampilan Form Input Data Kategori

Tampilan pada gambar 5.6 merupakan halaman yang digunakan admin untuk menginputkan data kategori. Admin juga dapat melakukan penambahan, pengeditan dan penghapusan data kategori.



Gambar 5.6 Rancangan Tampilan Form Input Data Kataegori

7. Rancangan Tampilan Form Input Data Barang

Gambar 5.7 merupakan halaman yang digunakan admin untuk mengelola data Barang. Admin dapat melakukan penambahan, pengeditan, dan penghapusan mengenai data produk tersebut.

Stok Sepatu Bola Adidas Pogba Black yang tersisa sudah kurang dari 3 . silahkan pesan lagi !!

Stok Raket Tennis Head Extreme yang tersisa sudah kurang dari 3 . silahkan pesan lagi !!

Stok Raket Tennis Head Liq yang tersisa sudah kurang dari 3 . silahkan pesan lagi !!

Stok Papan Catur yang tersisa sudah kurang dari 3 . silahkan pesan lagi !!

Jumlah Record 57
Jumlah Halaman 6

Cari nama barang di sini ..

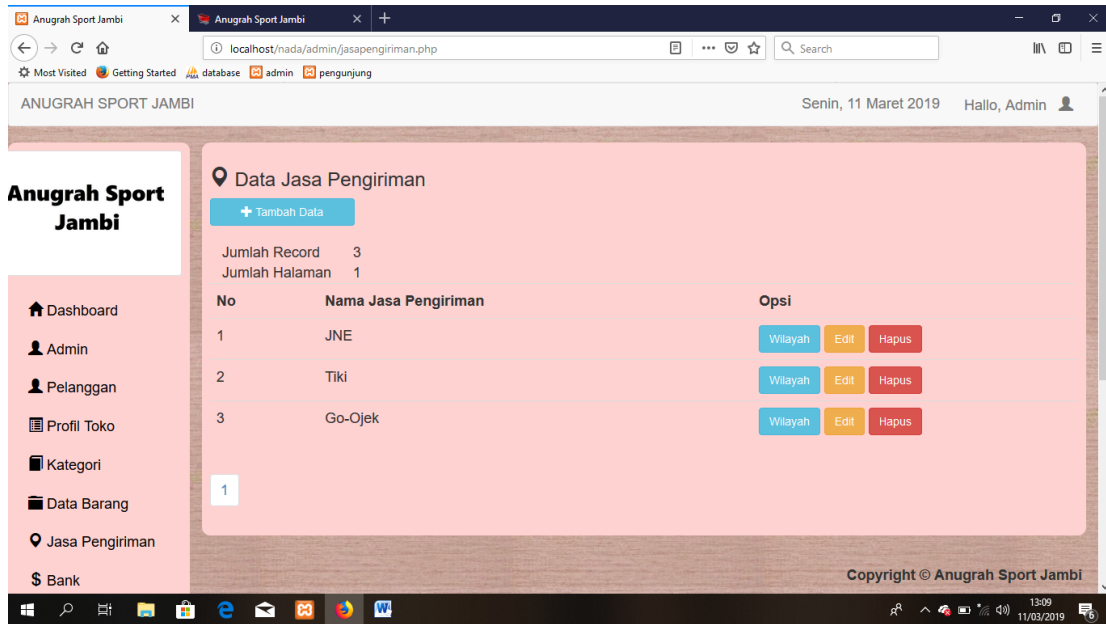
No	Nama Barang	Harga Jual	Stok	Opsi
1	Bola Kaki Mikasa	Rp.120.000,-	-1	Detail Edit Hapus
2	Bola Kaki Adidas	Rp.150.000,-	6	Detail Edit Hapus
3	Bola Kaki Nike	Rp.140.000,-	8	Detail Edit Hapus
4	Bola Basket Molten	Rp.250.000,-	7	Detail Edit Hapus
5	Bola Basket Spalding	Rp.200.000,-	10	Detail Edit Hapus
6	Bola Volley Mikasa	Rp.130.000,-	10	Detail Edit Hapus
7	Bola Volley MVA 330	Rp.100.000,-	10	Detail Edit Hapus
8	Bola Tennis Dunlop	Rp.25.000,-	50	Detail Edit Hapus
9	Bola Tennis Pro Smash	Rp.20.000,-	20	Detail Edit Hapus
10	Bola Futsal Mitre	Rp.125.000,-	5	Detail Edit Hapus

Copyright © Anugrah Sport Jambi

Gambar 5.7 Rancangan Tampilan Form Input Data Barang

8. Rancangan Tampilan Form Input Data Jasa Pengiriman

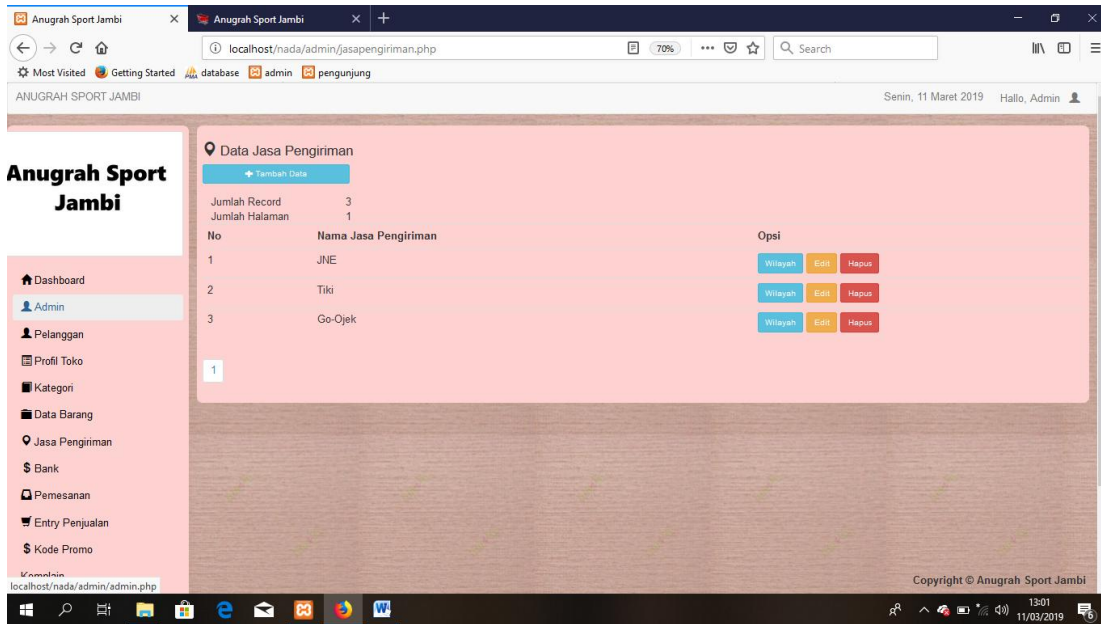
Gambar 5.9 merupakan halaman yang digunakan admin untuk mengelola data Jasa Pengiriman. Admin dapat melakukan penambahan, pengeditan, dan penghapusan mengenai data Jasa Pengiriman tersebut.



Gambar 5.8 Tampilan Form Input Data Jasa Pengiriman

9. Rancangan Tampilan Form Input Data Bank

Halaman akun bank merupakan halaman yang berisikan data bank yang digunakan untuk transaksi pembayaran. Admin akan menginputkan data bank pada button Tambah. Admin akan menginputkan data bank Admin dapat melakukan penambahan, pengeditan, penghapusan mengenai data bank. Bentuk tampilan halaman kategori produk dapat dilihat pada gambar 5.9 dibawah ini :



Gambar 5.9 Rancangan Tampilan Form Input Data Bank

10. Rancangan Tampilan Form Input Data Pemesanan

Tampilan ini merupakan halaman yang muncul ketika admin ingin melihat detail pemesanan yang dilakukan pelanggan. Bila pengiriman barang telah dilakukan admin akan menginput pada *form* yang telah disediakan, kemudian admin mengklik tombol simpan.

Anugrah Sport Jambi

ANUGRAH SPORT JAMBI

Senin, 11 Maret 2019 Hallo, Admin

Data Pemesanan

Jumlah Record 9
Jumlah Halaman 1

Kode Pemesanan	Tanggal Pemesanan	Status	Opsi
INV000001	2019-02-08 01:36:24	Pesanan di Terima	Detail
INV000002	2019-02-08 18:41:48	Pesanan di Kirim	Detail
INV000003	2019-02-10 01:41:50	Pesanan di Terima	Detail
INV000004	2019-03-03 20:29:32	Pesanan Baru	Detail
INV000005	2019-03-03 23:22:10	Pesanan Baru	Detail
INV000006	2019-03-03 23:24:45	Pesanan Baru	Detail
INV000007	2019-03-03 23:26:13	Pesanan Baru	Detail
INV000008	2019-03-04 05:49:41	Pesanan Baru	Detail
INV000009	2019-03-04 08:28:21	Telah di Konfirmasi	Detail

Copyright © Anugrah Sport Jambi

Gambar 5.10 Rancangan Tampilan Form Input Data Pemesanan

11. Rancangan Tampilan Form Input Data Entry Penjualan

Tampilan ini merupakan halaman yang muncul ketika admin ingin melihat data penjualan yang dilakukan pelanggan. Form input data entry penjualan dapat dilihat pada gambar 5.11 dibawah ini :

No. Transaksi : 11 March 2019 Rp. 0

Tambah

Kode Produk

Kode produk	Nama produk	Harga	Jumlah	Subtotal	Tools
Total					

Pembayaran

Kembalian

Gambar 5.11 Rancangan Tampilan Form Input Data Entry Penjualan

12. Rancangan Tampilan Form Input Data Laporan Produk

Halaman laporan merupakan halaman yang berisikan laporan produk masuk. Bentuk tampilan halaman laporan Produk dapat dilihat pada gambar 5.12 dibawah ini :

Cetak

Total: 3 lembaran kertas

Cetak **Batal**

Tujuan Send To OneNote 2010

Ubah...

Halaman Semua

misal: 1-5, 8, 11-13

Tata letak **Potret** ▼

Warna **Warna** ▼

Setelan lain ▼

Cetak menggunakan dialog sistem... (Ctrl+Shift+P)

13/11/2019 Laporan Produk

Anugrah Sport Jambi

Laporan Produk

Jumlah Produk : 57

No	Kode Produk	Nama Produk	Harga	Berat (Kg)	Stok
1	B00000001	Bola Kaki Mikasa	Rp.120.000	1	10
2	B00000002	Bola Kaki Adidas	Rp.150.000	1	10
3	B00000003	Bola Kaki Nike	Rp.140.000	1	10
4	B00000004	Bola Basket Molten	Rp.250.000	2	10
5	B00000005	Bola Basket Spalding	Rp.200.000	2	10
6	B00000006	Bola Volley Mikasa	Rp.130.000	1.5	10
7	B00000007	Bola Volley MVA 330	Rp.100.000	1.5	10
8	B00000008	Bola Tennis Dunlop	Rp.25.000	1.5	50
9	B00000009	Bola Tennis Pro Smash	Rp.20.000	0.5	20
10	B00000010	Bola Futsal Mitre	Rp.125.000	1	5
11	B00000011	Bola Futsal Molten	Rp.135.000	1	4
12	B00000012	Bola Futsal Nike	Rp.150.000	1	6
13	B00000013	Bola Badminton Mavis 2000	Rp.5.000	0.2	50
14	B00000014	Bola Badminton Proteam	Rp.3.000	0.2	20
15	B00000015	Bola Pimpong Butterfly	Rp.1.500	0.2	30
16	B00000016	Bola Pimpong Nittaku	Rp.2.000	0.2	40
17	B00000017	Bola Pimpong Shield	Rp.1.000	0.2	25
18	B00000018	Bola Takrau Gajah Mas	Rp.50.000	0.5	5

<http://localhost/hastahadmi/admin/laporanproduk.php> 1/3

Gambar 5.12 Rancangan Tampilan Form Input Data Laporan Produk

13. Rancangan Tampilan Form Input Data Laporan Pelanggan

Halaman laporan merupakan halaman yang berisikan laporan pelanggan. laporan pelanggan dapat dilihat berdasarkan periode tertentu, dan juga bisa dilihat laporan pelanggan secara keseluruhan. Bentuk tampilan halaman laporan dapat dilihat pada gambar 5.13 dibawah ini :

Cetak

Total: 1 lembar kertas

Cetak Batal

Tujuan Send To OneNote 2010

Ubah...

Halaman Semua

misal: 1-5, 8, 11-13

Tata letak Potret

Warna Warna

Setelan lain

Cetak menggunakan dialog sistem... (Ctrl+Shift+P)

17/1/2019 Laporan Pelanggan

Anugrah Sport Jambi

Laporan Pelanggan

Jumlah Pelanggan : 3

No	Nama Lengkap	Tempat, Tanggal lahir	Alamat	E-Mail	Nomor HP
1	Nada Septiana	jambi, 17 September 1996	jambi	nada@gmail.com	081234567890
2	agus	jambi, 01 Oktober 2018	jambi	agus@gmail.com	081234567890
3	pelanggan	Jambi, 31 Oktober 2018	the hok	pelanggan1@gmail.com	081234567890

Jambi, 17 January 2019

Admin

http://localhost/hata/admin/laporanpelanggan.php 1/1

Gambar 5.13 Rancangan Tampilan Form Input Data Laporan Pelanggan

14. Rancangan Tampilan Form Input Data Laporan Pemesanan Online

Tampilan Form input data laporan pemesanan online ini merupakan laporan pemesanan yang dapat dilihat berdasarkan periode tertentu, dan juga bisa dilihat laporan penjualan di Anugrah Sport secara keseluruhan. Gambar tampilan form input data laporan penjualan offline dapat dilihat pada gambar 5.14 dibawah ini :

Cetak

Total: 1 lembar kertas

Cetak **Batal**

Tujuan Send To OneNote 2010

Ubah...

Halaman Semua

misal: 1-5, 8, 11-13

Tata letak **Potret**

Warna **Warna**

Setelan lain

Cetak menggunakan dialog sistem... (Ctrl+Shift+P)

17/1/2019 Laporan

ANUGRAH SPORT JAMBI

Laporan Pemesanan Online

Periode Bulan : 06 Tahun : 2016

Jumlah Transaksi :

No	Nama Produk	Kode	Nama member	Jumlah	Harga	Total	Tanggal Transaksi
TOTAL						Rp. 0	

Jambi, 17 January 2019

<http://localhost/nadar/admin/laporan/transaksi.php>

Gambar 5.14 Rancangan Tampilan Formm Input Data Laporan Pemesanan Online

15. Rancangan Tampilan Form Input Data Laporan Penjualan Offline

Tampilan Form input data laporan penjualan offline ini merupakan laporan penjualan yang dapat dilihat berdasarkan periode tertentu, dan juga bisa dilihat laporan penjualan di Anugrah Sport secara keseluruhan. Gambar tampilan form input data lapora penjualan offline dapat dilihat pada gambar 5.15 dibawah ini :

Cetak
Total: 1 lembar kertas

Tujuan

Halaman Semua
 misal: 1-5, 8, 11-13

Tata letak

Warna

Setelan lain

Cetak menggunakan dialog sistem...
(Ctrl+Shift+P)

17/1/2019 Laporan

Anugrah Sport Jambi
Laporan Penjualan Offline
Periode Bulan : 06 Tahun : 2018

Jumlah Transaksi : 0

No	Nama Produk	Kode Produk	Jumlah	Harga	Total	Tanggal Transaksi
TOTAL					Rp. 0	

Jambi, 17 January 2019
Admin

Gambar 5.15 Rancangan Tampilan Form Input Data Laporan Penjualan

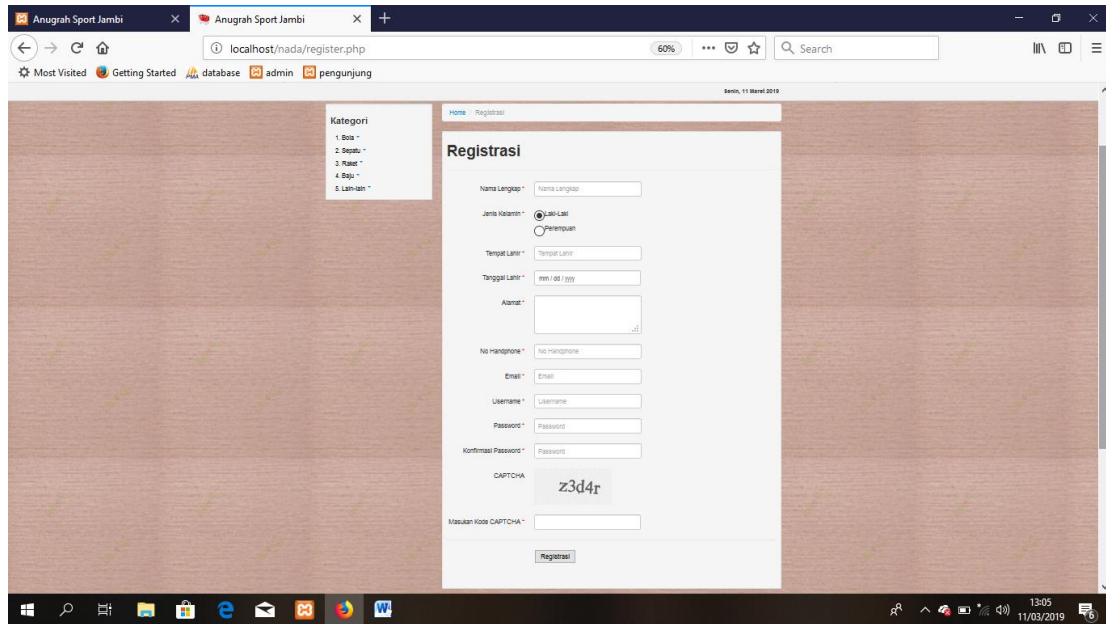
Offline

5.1.2 Rancangan Halaman Output

Tampilan halaman input ini akan menampilkan halaman-halaman yang dapat dilihat oleh pengunjung dan pelanggan, berikut penjelasannya :

1. Rancangan Output Halaman Registrasi Pelanggan

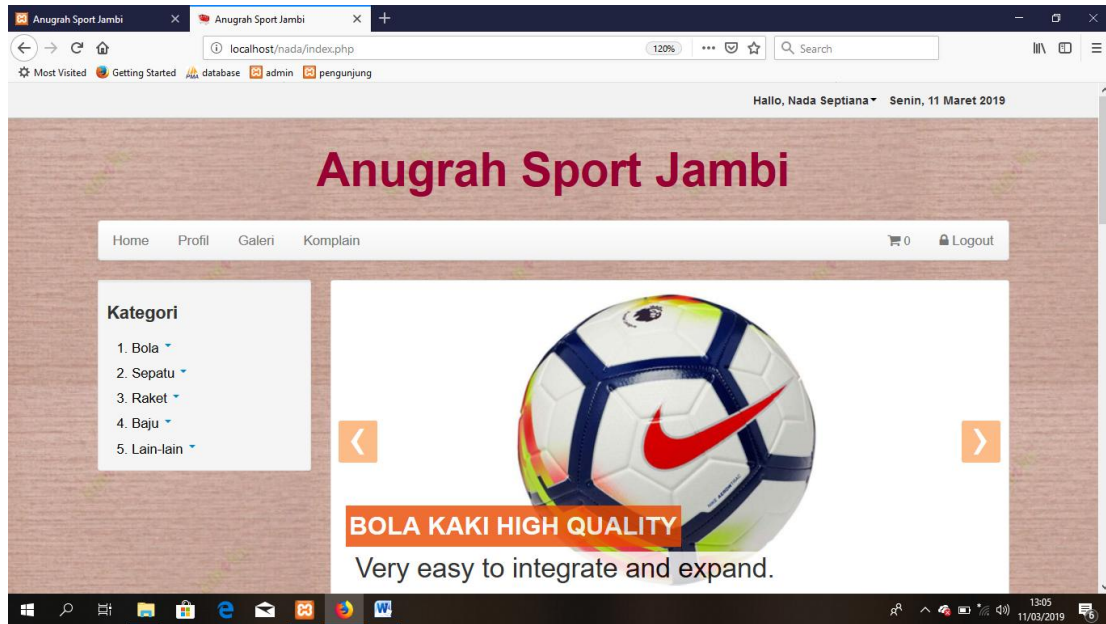
Rancangan Output halaman registrasi merupakan halaman yang berisikan data-data yang perlu diinputkan untuk menjadi pelanggan pembayaran. Gambar rancangan output halaman registrasi dapat dilihat pada gambar dibawah ini :



Gambar 5.16 Rancangan Output Halaman Registrasi

2. Rancangan Output Halaman Utama Pelanggan

Tampilan halaman utama Anugrah Sport dapat dilihat pada gambar 5.17. Halaman utama akan tampil begitu pengunjung mengakses halaman web. Pada halaman ini terdapat menu-menu yang dapat diakses oleh pengunjung, yaitu : produk, kategori, , profil toko, registrasi, Galeri, dan keranjang belanja. Pengunjung dapat melihat semua produk yang tersedia untuk di jual. Misalnya : Sepatu Futsal, Bola kaki, Baju bola, dll



Gambar 5.17 Rancangan Output Halaman Utama Pelanggan

3. Rancangan Output Halaman Profil

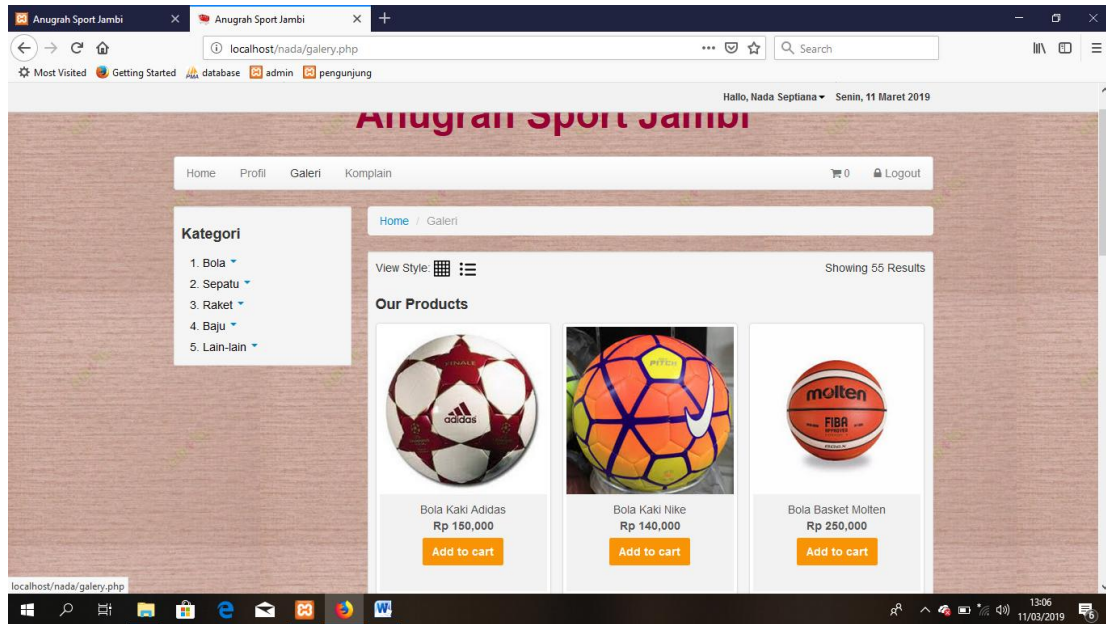
Halaman menu profil toko merupakan halaman yang berisikan tentang profil Anugrah Sport Jambi. Bentuk tampilan halaman menu profil toko dapat dilihat pada gambar 5.18 dibawah ini :



Gambar 5.18 Rancangan Output Halaman Profil

4. Rancangan Output Halaman Galeri

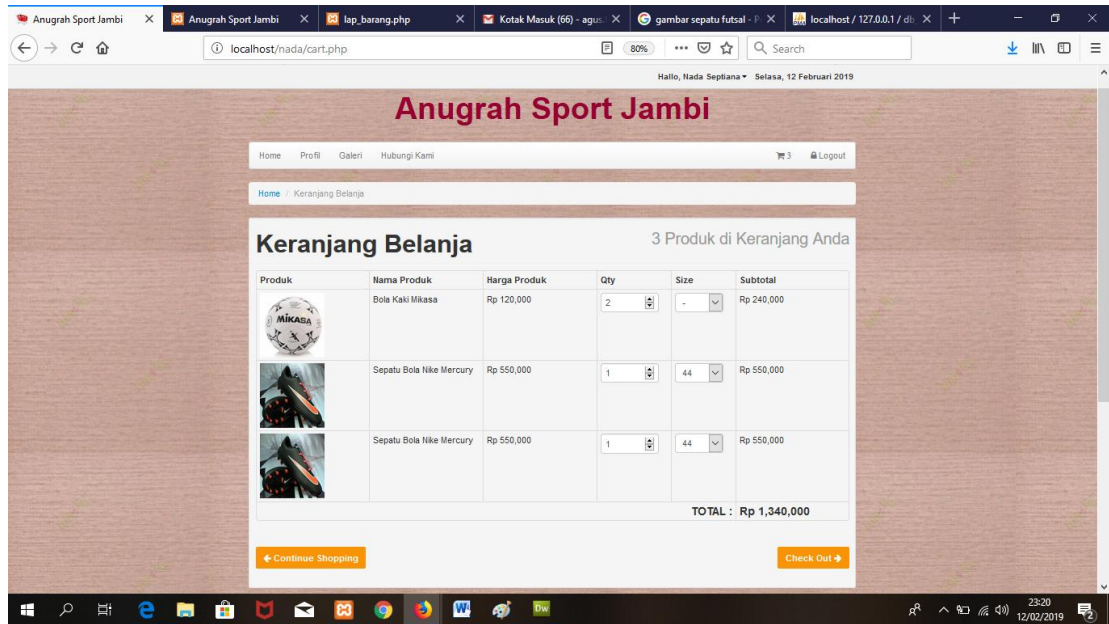
Halaman menu galeri toko merupakan halaman Foto-foto produk yang dijual Anugrah Sport Jambi. Bentuk tampilan halaman menu galeri toko dapat dilihat pada gambar 5.19 dibawah ini :



Gambar 5.19 Rancangan Output Halaman Galeri

5. Rancangan Output Halaman Keranjang Belanja

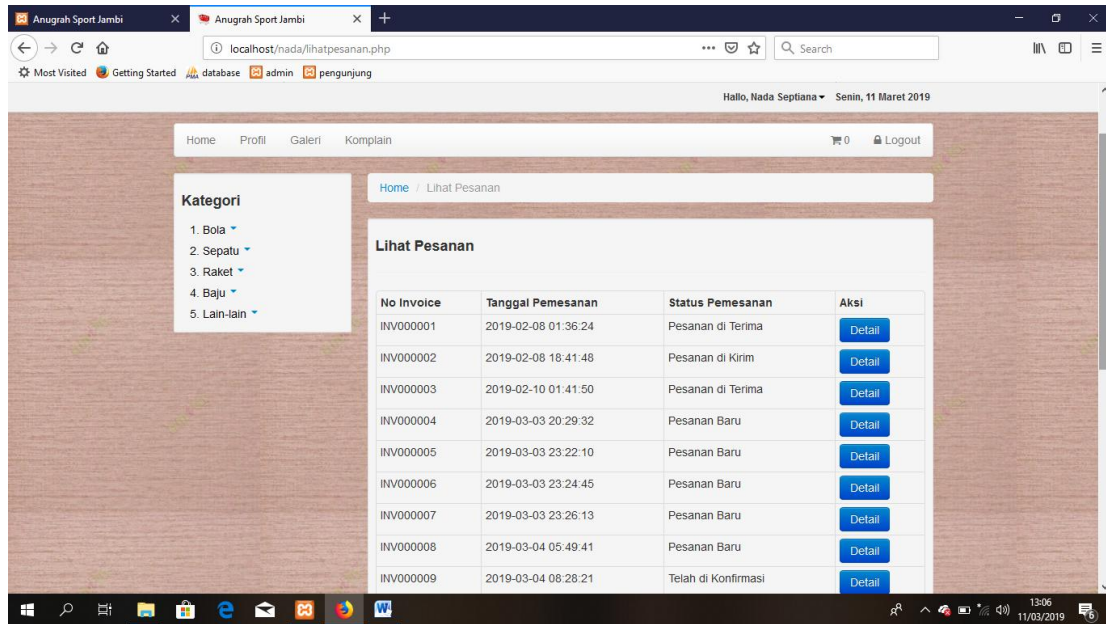
Halaman keranjang belanja merupakan halaman yang berisikan pemesanan produk yang akan dibeli oleh pelanggan. Bentuk tampilan halaman keranjang belanja dapat dilihat pada gambar 5.20 dibawah ini :



Gambar 5.20 Rancangan Output Halaman Keranjang Belanja

6. Rancangan Output Halaman Lihat Pesanan

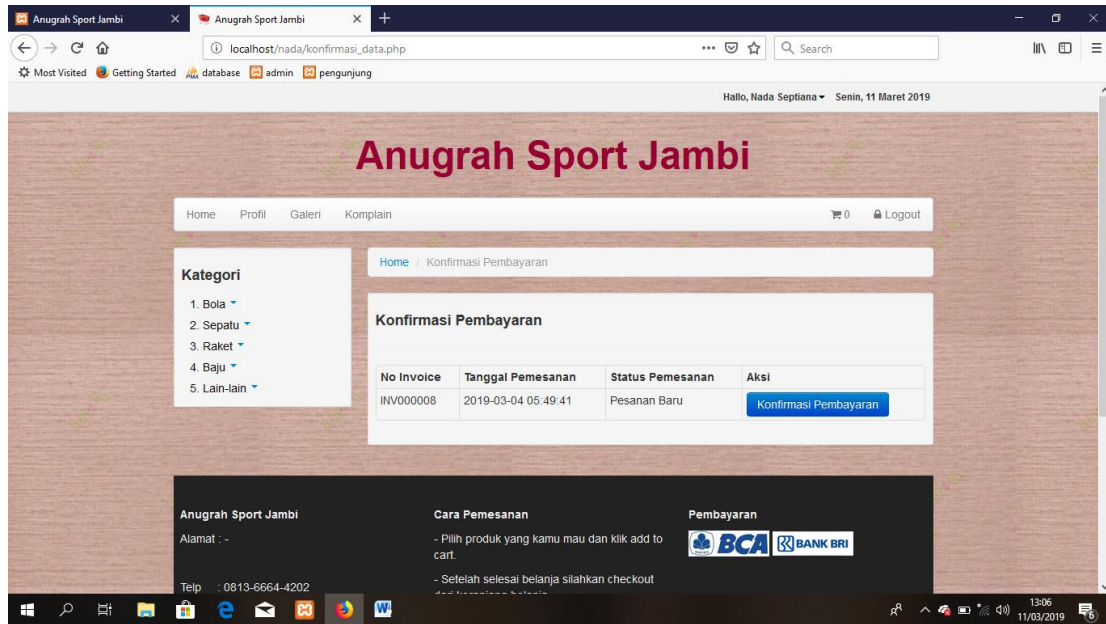
Halaman lihat pesan merupakan halaman yang berisikan pemesanan produk yang telah dilakukan oleh pelanggan. Bentuk tampilan halaman lihat pesanan dapat dilihat pada gambar 5.21 dibawah ini :



Gambar 5.21 Rancangan Output Halaman Keranjang Lihat Pesanan

7. Rancangan Output Halaman Konfirmasi Pembayaran

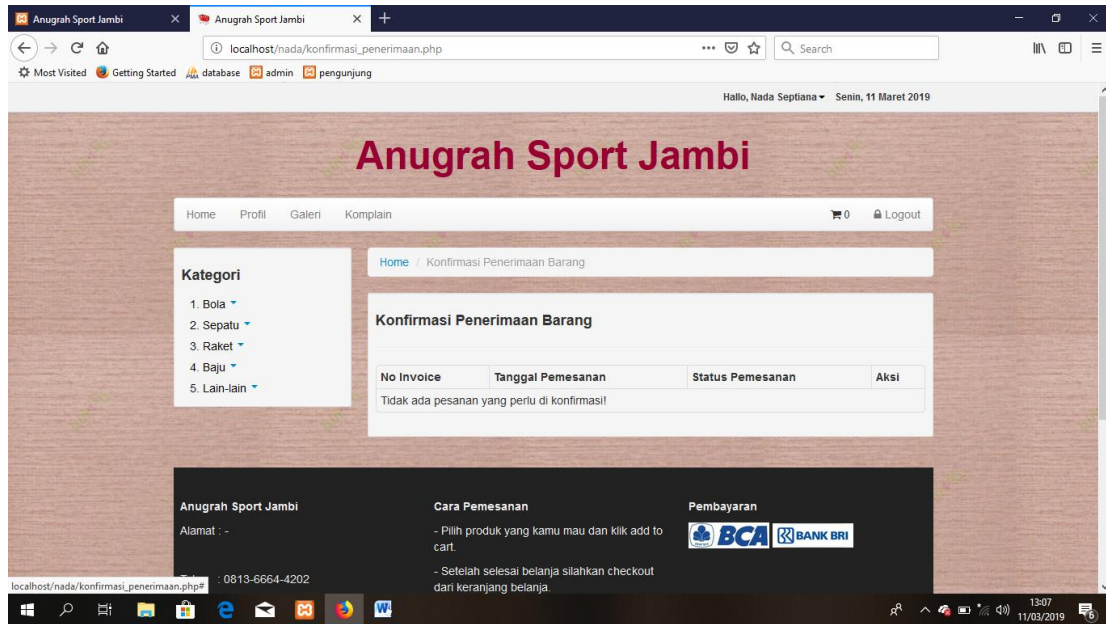
Halaman konfirmasi pembayaran merupakan halaman yang berisikan konfirmasi pembayaran atas pembelian produk. Bentuk tampilan halaman konfirmasi pembayaran dapat dilihat pada gambar 5.22 dibawah ini :



Gambar 5.22 Rancangan Output Halaman Konfirmasi Pembayaran

8. Rancangan Output Halaman Konfirmasi Penerimaan Barang

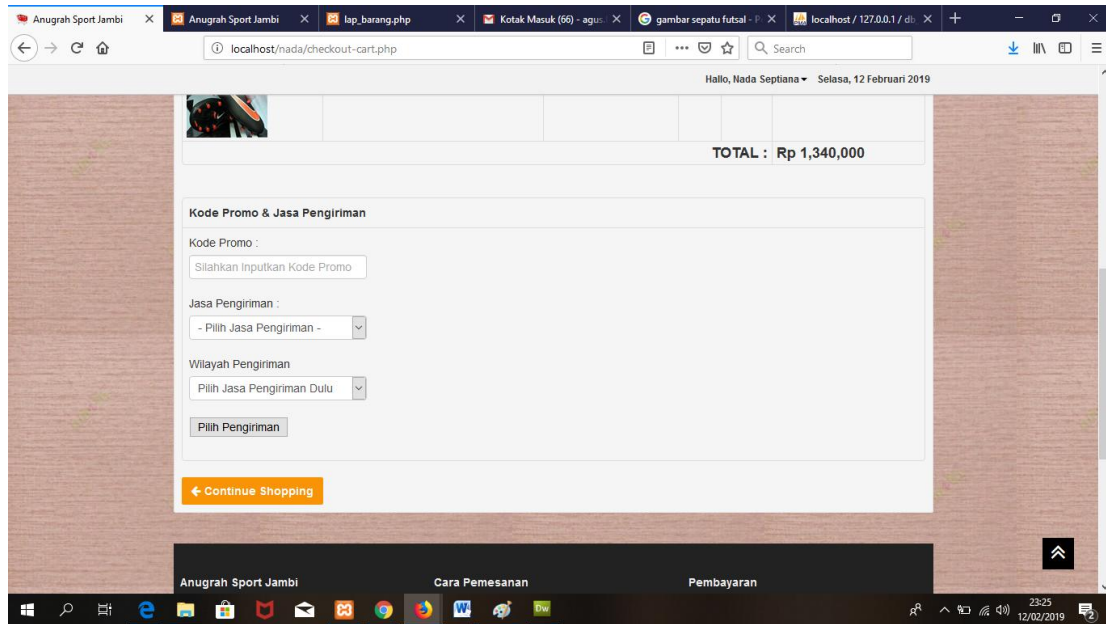
Halaman konfirmasi barang diterima merupakan halaman yang berisikan konfirmasi produk yang telah diterima pelanggan, serta ulasan dari pelanggan 127 tentang produk yang telah diterima. Bentuk tampilan halaman konfirmasi pembayaran dapat dilihat pada gambar 5.23 dibawah ini :



Gambar 5.23 Rancangan Output Halaman Konfirmasi Penerimaan Barang

9. Output Halaman Kode Promo

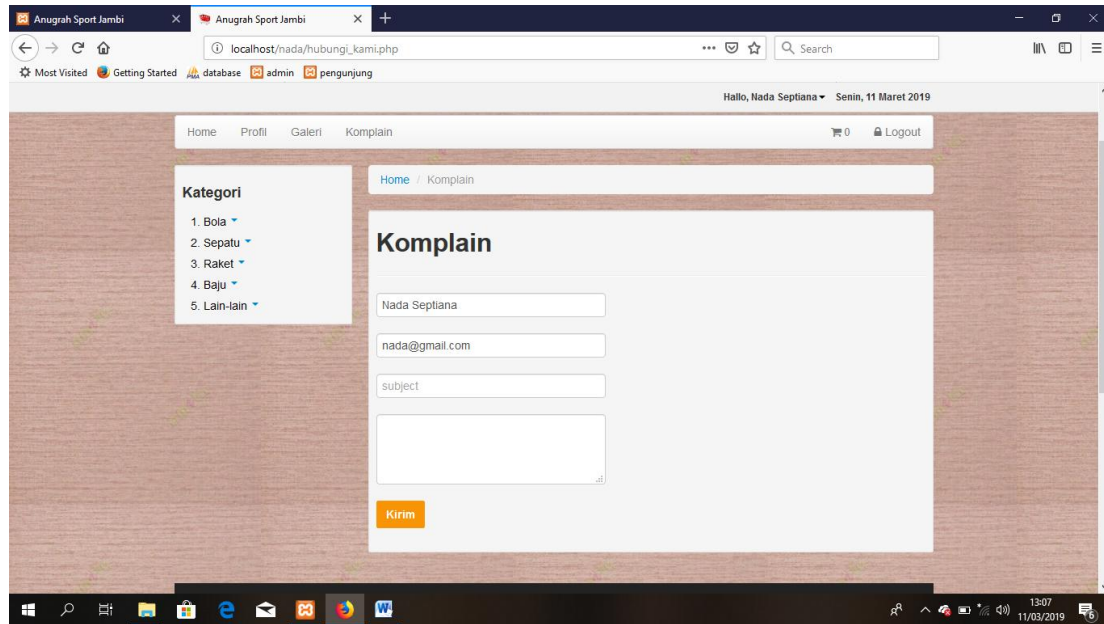
Halaman kode promo merupakan halaman yang akan diisi pelanggan ketika melakukan checkout untuk mendapatkan potongan harga. Bentuk tampilan halaman kode promo dapat dilihat pada gambar 5.24 dibawah ini :



Gambar 5.24 Output Halaman Kode Promo

10. Output Halaman Komplain

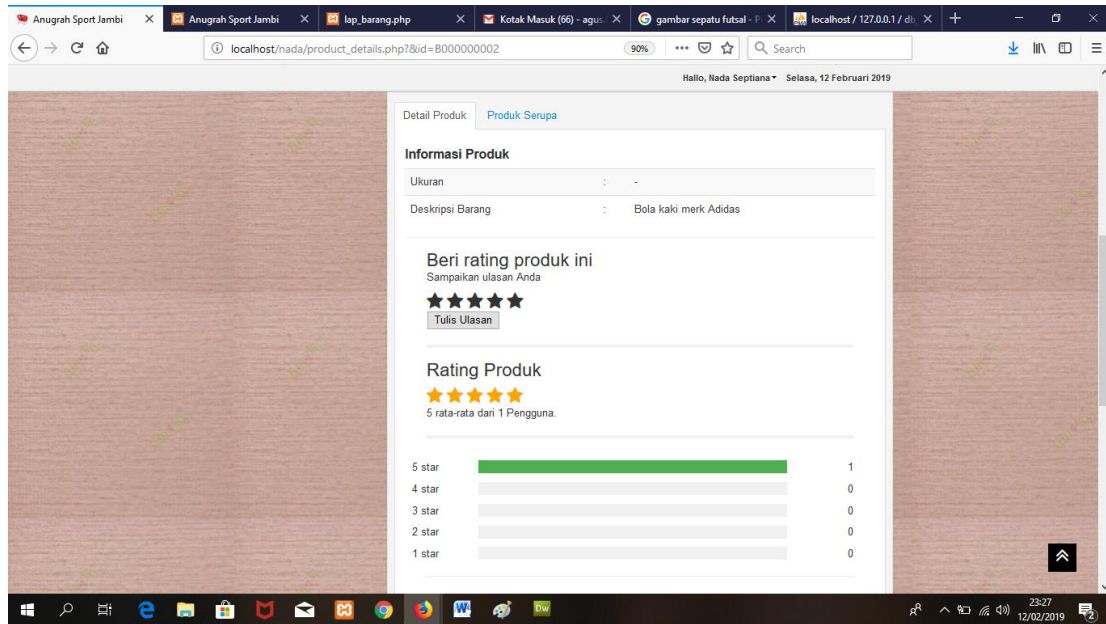
Halaman Komplain merupakan halaman yang berisikan tempat untuk menghubungi pihak toko untuk mengadakan komplain atau komentar pelanggan tentang produk yang telah diterima. Bentuk tampilan halaman komplain dapat dilihat pada gambar 5.25 dibawah ini :



Gambar 5.25 Output Halaman Komplain

11. Output Halaman Ulasan dan Rating

Halaman konfirmasi barang diterima merupakan halaman yang berisikan komentar tentang produk, serta ulasan dari pelanggan tentang produk yang telah diterima. Bentuk tampilan halaman komplain dapat dilihat pada gambar 5.25 dibawah ini ;



Gambar 5.24 Output Halaman Ulasan dan Rating

5.2 PENGUJIAN SISTEM

Pada tahap ini, penulis akan menjelaskan penelitian terhadap tahap pengujian hasil akhir yang dilakukan dari Perancangan Sistem Informasi Penjualan Pada Anugrah Sport yang telah dibuat. Penulis melakukan tahap pengujian sistem secara fungsional untuk mengetahui keberhasilan dari implementasi sistem yang telah dilakukan, yaitu dengan menggunakan metode Black Box yang difokuskan pada output yang dihasilkan sistem. Tujuan dari pengujian ini yaitu untuk mengetahui hasil yang dicapai dan apakah sistem sudah berjalan sesuai dengan kebutuhan dan keinginan pengguna terutama penulis, dan apakah masih terdapat kesalahan dan kekurangan pada perancangan ini. Dalam pelaksanaan proses pengujian yang dilakukan pertama kali oleh penulis yaitu mencoba menjalankan setiap menu yang ada dan memperhatikan atau mengamati setiap tampilan apakah sesuai dengan tujuan

yang telah dipaparkan pada bab sebelumnya, sehingga penulis dapat mengetahui hal-hal dan kesalahan-kesalahan dari sistem ini.

Apabila setelah langkah implementasi dari sistem ini telah selesai dan menghasilkan sesuai dengan keinginan, kebutuhan, dan tujuan, maka langkah selanjutnya penulis akan melakukan tahap penyimpanan hasil dari pengujian yang dapat dijabarkan sebagai berikut :

1. Pengujian Modul Login Admin

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul *login* admin untuk mengetahui apakah proses *login* admin atau fungsional *login* admin dapat berjalan dengan baik. Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan sebagai berikut

Tabel 5.1 Pengujian Modul *Login* Admin

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
<i>Login</i> Admin (berhasil)	- Masukkan <i>username</i> dan <i>password</i> admin secara benar	<i>Username</i> dan <i>password</i> yang sesuai dengan <i>database</i>	Admin berhasil login dan tampil halaman utama	Admin berhasil login dan tampil halaman utama	Baik
<i>Login</i> Admin (gagal)	- Masukkan <i>username</i> dan <i>password</i> admin yang salah dan belum terdaftar dalam <i>database</i>	<i>Username</i> dan <i>Password</i> yang tidak sesuai dengan <i>database</i>	Admin gagal login dan tampil pesan "Username/password tidak sesuai"	Admin gagal login dan tampil pesan "Username/password tidak sesuai"	Baik

2. Pengujian Modul Mengelola Data Admin

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul data admin oleh admin untuk mengetahui apakah proses mengelola data admin atau fungsional mengelola data admin dapat berjalan dengan baik. Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel 5.2.

Tabel 5.2 Pengujian Modul Mengelola Data Admin

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Data Admin (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih menu data admin - Klik Tambah - Input Data - Klik Simpan 	Input data lengkap	Data berhasil ditambah dan tampilkan pesan “ Data telah tersimpan”	Data berhasil ditambah dan tampilkan pesan “ Data telah tersimpan”	Baik
Tambah Data Admin (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih menu data admin - Klik Tambah - Klik Simpan 	Input data tidak lengkap	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan “ Data gagal disimpan”	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan “ Data gagal disimpan”	Baik
Edit Data Admin (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih menu data admin - Pilih record - Klik Edit - Input Data - Klik Ubah 	Input data lengkap	Data berhasil diubah dan Tampilkan pesan “ Data berhasil diubah”	Data berhasil diubah dan Tampilkan pesan “ Data berhasil diubah”	Baik
Edit Data Admin (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih menu data admin - Pilih record - Klik Edit 	Input data tidak lengkap	Data gagal diubah dan Tampilkan pesan “ Data	Data gagal diubah dan Tampilkan pesan “ Data	Baik

	- Kosongkan field Klik Ubah		gagal diubah”	gagal diubah”	
Hapus Data Admin (berhasil)	- Pilih record data admin yang akan dihapus - Klik hapus	-	Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa “Data Terhapus”	Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa “Data Terhapus”	Baik
Hapus Data Admin (gagal)	- Klik hapus	-	Data gagal dihapus dan tampilkan Pesan “Data Gagal Dihapus”	Data gagal dihapus dan tampilkan Pesan “Data Gagal Dihapus”	Baik

3. Pengujian Modul Mengelola Data Pelanggan

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul data pelanggan oleh admin untuk mengetahui apakah proses mengelola data pelanggan atau fungsional mengelola data pelanggan dapat berjalan dengan baik. Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel 5.3.

Tabel 5.3 Pengujian Modul Mengelola Data Pelanggan

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Data Pelanggan (berhasil)	- Pilih menu data Pelanggan - Klik Tambah - Input Data - Klik	Input data lengkap	Data berhasil ditambah dan tampilkan pesan “ Data telahtersimpan”	Data berhasil ditambah dan tampilkan pesan “ Data telahtersimpan”	Baik

	Simpan				
Tambah Data Pelanggan (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih menu data Pelanggan - Klik Tambah - Klik Simpan 	Input data tidak lengkap	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan “ Data gagal disimpan”	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan “ Data gagal disimpan”	Baik
Edit Data Pelanggan (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih menu data Pelanggan - Pilih record - Klik Edit - Input Data - Klik Ubah 	Input data lengkap	Data berhasil diubah dan Tampilkan pesan “ Data berhasil diubah”	Data berhasil diubah dan Tampilkan pesan “ Data berhasil diubah”	Baik
Edit Data Pelanggan (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih menu data Pelanggan - Pilih record - Klik Edit - Kosongkan field - Klik Ubah 	Input data tidak lengkap	Data gagal diubah dan Tampilkan pesan “ Data gagal diubah”	Data gagal diubah dan Tampilkan pesan “ Data gagal diubah”	Baik
Hapus Data Pelanggan (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih record data Pelanggan yang akan dihapus - Klik hapus 	-	Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa “Data Terhapus”	Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa “Data Terhapus”	Baik
Hapus Data Pelanggan (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> - Klik hapus 	-	Data gagal dihapus dan tampilkan Pesan “Data Gagal Dihapus”	Data gagal dihapus dan tampilkan Pesan “Data Gagal Dihapus”	Baik

4. Pengujian Modul Mengelola Data Wilayah

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul data wilayah oleh admin untuk mengetahui apakah proses mengelola data wilayah dapat berjalan dengan baik.

Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel 5.4.

Tabel 5.4 Pengujian Modul Mengelola Data Wilayah

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Data Wilayah(berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih menu data Wilayah - Klik Tambah - Input Data - Klik Simpan 	Input data lengkap	Data berhasil ditambah dan tampilkan pesan “ Data telah tersimpan”	Data berhasil ditambah dan tampilkan pesan “ Data telah tersimpan”	Baik
Tambah Data Wilayah (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih menu data Wilayah - Klik Tambah - Klik Simpan 	Input data tidak lengkap	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan “ Data gagal disimpan”	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan “ Data gagal disimpan”	Baik
Edit Data Wilayah (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih menu data Wilayah - Pilih record - Klik Edit - Input data - Klik Ubah 	Input data lengkap	Data berhasil diubah dan Tampilkan pesan “ Data berhasil diubah”	Data berhasil diubah dan Tampilkan pesan “ Data berhasil diubah”	Baik
Edit Data Wilayah (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih menu 	Input data tidak	Data gagal diubah dan	Data gagal diubah dan	Baik

	data Wilayah - Pilih record - Klik Edit - Input Data Klik Ubah	lengkap	Tampilkan pesan “ Data gagal diubah”	Tampilkan pesan “ Data gagal diubah”	
Hapus Data Wilayah (berhasil)	- Pilih record data Wilayah yang akan dihapus - Klik hapus	-	Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa “Data Terhapus”	Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa “Data Terhapus”	Baik
Hapus Data Wilayah (gagal)	- Klik hapus	-	Data gagal dihapus dan tampilkan Pesan “Data Gagal Dihapus”	Data gagal dihapus dan tampilkan Pesan “Data Gagal Dihapus”	Baik

5. Pengujian Modul Mengelola Data Kode Promo

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul data kode promo oleh admin untuk mengetahui apakah proses mengelola kode dapat berjalan dengan baik.

Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel 5.5.

Tabel 5.5 Pengujian Modul Mengelola Data Kode Promo

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Data Kode Promo(berhasil)	- Pilih menu data Kode	Input data lengkap	Data berhasil ditambah dan	Data berhasil ditambah dan tampilkan pesan “ Data telah	Baik

	<ul style="list-style-type: none"> Promo - Klik Tambah - Input Data - Klik Simpan 		tampilkan pesan “ Data telah tersimpan”	tersimpan”	
Tambah Data Kode Promo (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih menu data Kode Promo - Klik Tambah - Klik Simpan 	Input data tidak lengkap	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan “ Data gagal disimpan”	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan “ Data gagal disimpan”	Baik
Edit Data Kode Promo (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih menu Data Kode Promo - Pilih record - Klik Edit - Input data - Klik Ubah 	Input data lengkap	Data berhasil diubah dan Tampilkan pesan “ Data berhasil diubah”	Data berhasil diubah dan Tampilkan pesan “ Data berhasil diubah”	Baik
Edit Data Kode Promo (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih menu data Data Kode Promo - Pilih record - Klik Edit - Input Data Klik 	Input data tidak lengkap	Data gagal diubah dan Tampilkan pesan “ Data gagal diubah”	Data gagal diubah dan Tampilkan pesan “ Data gagal diubah”	Baik

	Ubah				
Hapus Data Kode Promo (berhasil)	- Pilih record data Data Kode Promo yang akan dihapus - Klik hapus	-	Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa “Data Terhapus”	Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa “Data Terhapus”	Baik
Hapus Data Kode Promo (gagal)	- Klik hapus	-	Data gagal dihapus dan tampilkan Pesan “Data Gagal Dihapus”	Data gagal dihapus dan tampilkan Pesan “Data Gagal Dihapus”	Baik

6. Pengujian Modul Mengelola Data Bank

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul data bank oleh admin untuk mengetahui apakah proses mengelola data bank dapat berjalan dengan baik. Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel 5.6.

Tabel 5.6 Pengujian Modul Mengelola Data Bank

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Data Bank (berhasil)	- Pilih menu data bank - Klik Tambah - Input Data - Klik Simpan	Input data lengkap	Data berhasil ditambah dan tampilkan pesan “ Data telahtersimpan”	Data berhasil ditambah dan tampilkan pesan “ Data telahtersimpan”	Baik
Tambah Data Bank	- Pilih menu data bank - Klik	Input data tidak lengkap	Data gagal ditambah dan Tampilkan	Data gagal ditambah dan Tampilkan	Baik

(gagal)	Tambah - Klik Simpan		pesan “ Data gagal disimpan”	pesan “ Data gagal disimpan”	
Edit Data Bank (berhasil)	- Pilih menu data bank - Pilih record - Klik Edit - Input Data - Klik Ubah	Input data lengkap	Data berhasil diubah dan Tampilkan pesan “ Data berhasil diubah”	Data berhasil diubah dan Tampilkan pesan “ Data berhasil diubah”	Baik
Edit Data Bank (gagal)	- Pilih menu data bank - Pilih record - Klik Edit - Kosongkan field Klik Ubah	Input data tidak lengkap	Data gagal diubah dan Tampilkan pesan “ Data gagal diubah”	Data gagal diubah dan Tampilkan pesan “ Data gagal diubah”	Baik
Hapus Data Bank (berhasil)	- Pilih record data bank yang akan dihapus - Klik hapus	-	Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa “Data Terhapus”	Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa “Data Terhapus”	Baik
Hapus Data Bank (gagal)	- Klik hapus	-	Data gagal dihapus dan tampilkan Pesan “Data Gagal Dihapus”	Data gagal dihapus dan tampilkan Pesan “Data Gagal Dihapus”	Baik

7. Pengujian Modul Mengelola Data Kategori

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul data kategori oleh admin untuk mengetahui apakah proses mengelola data kategori dapat berjalan dengan baik.

Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel 5.7.

Tabel 5.7 Pengujian Modul Mengelola Data Kategori

Modul	Prosedur	Masukan	Keluaran	Hasil yang	Kesimpulan
-------	----------	---------	----------	------------	------------

yang diuji	pengujian		yang diharapkan	didapat	
Tambah Data Kategori (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih menu data kategori - Klik Tambah - Input Data - Klik Simpan 	Input data lengkap	Data berhasil ditambah dan tampilkan pesan “ Data telah tersimpan”	Data berhasil ditambah dan tampilkan pesan “ Data telah tersimpan”	Baik
Tambah Data Kategori (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih menu data kategori - Klik Tambah - Klik Simpan 	Input data tidak lengkap	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan “ Data gagal disimpan”	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan “ Data gagal disimpan”	Baik
Edit Data Kategori (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih menu data kategori - Pilih record - Klik Edit - Kosongkan field. - Klik Ubah 	Input data lengkap	Data berhasil diubah dan Tampilkan pesan “ Data berhasil diubah”	Data berhasil diubah dan Tampilkan pesan “ Data berhasil diubah”	Baik
Edit Data Kategori (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih menu data kategori - Pilih record - Klik Edit - Input Data - Klik Ubah 	Input data tidak lengkap	Data gagal diubah dan Tampilkan pesan “ Data gagal diubah”	Data gagal diubah dan Tampilkan pesan “ Data gagal diubah”	Baik
Hapus Data Kategori (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih record data kategori yang akan dihapus - Klik hapus 	-	Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa “Data Terhapus”	Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa “Data Terhapus”	Baik
Hapus	<ul style="list-style-type: none"> - Klik hapus 	-	Data gagal	Data gagal	Baik

Data Kategori (gagal)			dihapus dan tampilkan Pesan “Data Gagal Dihapus”	dihapus dan tampilkan Pesan “Data Gagal Dihapus”	
-----------------------	--	--	--	--	--

8. Pengujian Modul Mengelola Data Produk

Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel 5.8.

Tabel 5.8 Pengujian Modul Mengelola Data Produk

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Data Produk (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih menu data produk - Klik Tambah - Input Data - Klik Simpan 	Input data lengkap	Data berhasil ditambah dan tampilkan pesan “ Data telah tersimpan”	Data berhasil ditambah dan tampilkan pesan “ Data telah tersimpan”	Baik
Tambah Data Produk (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih menu data produk - Klik Tambah - Klik Simpan 	Input data tidak lengkap	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan “ Data gagal disimpan”	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan “ Data gagal disimpan”	Baik
Edit Data Produk (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih menu data produk - Pilih record - Klik Edit - Input Data - Klik Ubah 	Input data lengkap	Data berhasil diubah dan Tampilkan pesan “ Data berhasil diubah”	Data berhasil diubah dan Tampilkan pesan “ Data berhasil diubah”	Baik
Edit Data Produk (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih menu data produk - Pilih record 	Input data tidak lengkap	Data gagal diubah dan Tampilkan pesan “ Data gagal diubah”	Data gagal diubah dan Tampilkan pesan “ Data gagal diubah”	Baik

	- Klik Edit - Kosongkan field. Klik Ubah				
Hapus Data Produk (berhasil)	- Pilih record data produk yang akan dihapus - Klik hapus	-	Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa "Data Terhapus"	Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa "Data Terhapus"	Baik
Hapus Data Produk (gagal)	- Klik hapus	-	Data gagal dihapus dan tampilkan Pesan "Data Gagal Dihapus"	Data gagal dihapus dan tampilkan Pesan "Data Gagal Dihapus"	Baik

9. Pengujian Modul Mengelola Data Pemesanan

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul mengelola data pemesanan oleh admin untuk mengetahui apakah proses mengelola data pemesanan dapat berjalan dengan baik. Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel 5.9.

Tabel 5.9 Pengujian Modul Mengelola Data Pemesanan

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Lihat Pemesanan (berhasil)	- Klik Menu pemesanan - Pilih data pemesanan klik lihat - Ubah data - Klik ubah	- No resi dan status pengiriman	Data berhasil diubah dan Tampilkan pesan "Data berhasil diubah"	Data berhasil diubah dan Tampilkan pesan "Data berhasil diubah"	Baik
Lihat pemesanan	- Klik Menu pemesanan	- No resi dan status	Data gagal diubah dan	Data gagal diubah dan	Baik

(gagal)	- Pilih data pemesanan klik lihat - Ubah data - Klik ubah	pengiriman yang tidak sesuai	Tampilkan pesan “Data gagal diubah”	Tampilkan pesan “Data gagal diubah”	
Hapus Data Pemesanan (berhasil)	- Pilih record data Pemesanan yang akan dihapus - Klik hapus	-	Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa “Data Terhapus”	Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa “Data Terhapus”	Baik
Hapus Data Pemesanan (gagal)	- Klik hapus	-	Data gagal dihapus dan tampilkan Pesan “Data Gagal Dihapus”	Data gagal dihapus dan tampilkan Pesan “Data Gagal Dihapus”	Baik

10. Pengujian Modul Melihat Laporan

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul melihat laporan untuk mengetahui apakah proses melihat laporan atau fungsional melihat laporan dapat berjalan dengan baik. Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel 5.10.

Tabel 5.10 Pengujian Modul Melihat Laporan

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Melihat Laporan	- Memilih laporan - Memilih laporan yang ingin dicetak - Pilih bulan dan tahun - Klik lihat laporan	- Pilihan <i>value list menu</i> - Tombol lihat laporan	Tampil Laproan sesuai kriteria yang dipilih	Tampil Laproan sesuai kriteria yang dipilih	Baik

5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM

Setelah selesai melakukan implementasi dan pengujian, adapun Analisis hasil yang dicapai sistem ini adalah sebagai berikut :

1. Sistem informasi penjualan pada Anugrah Sport dapat digunakan untuk transaksi penjualan *online* maupun *offline* yang diharapkan dapat menambah omset penjualan.
2. Dengan adanya sistem informasi penjualan ini proses pembuatan laporan menjadi mudah dan cepat.

Adapun kelebihan dari aplikasi ini adalah sebagai berikut :

1. Konten *website* dapat dikelola oleh admin melalui halaman administrator, sehingga tidak lagi harus membuat koding baru jika akan menambah produk ataupun merubah informasi butik.
2. Sistem dapat membuat laporan penjualan *online* maupun *offline* secara otomatis dan diakses kapanpun dimanapun.

Kelemahan dari aplikasi ini adalah sebagai berikut :

1. Sistem yang terintegrasi dengan internet banking sehingga untuk mengecek konfirmasi pembayaran harus dilakukan secara manual.
2. Belum ada notifikasi melalui sms atau pesan singkat ke pelanggan pada saat pemesanan.