

BAB IV

HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

4.1 Perangkat Lunak (*Software*)

Perangkat lunak yang digunakan dalam pembuatan *program* adalah sebagai berikut:

- 1) *operating system windows 8.*
- 2) *web server : PhpMyAdmin/XAMPP.*
- 3) *database server : MySQL.*
- 4) *web editor : Dreamweaver.*

4.2 Perangkat Keras (*Hardware*)

Perangkat keras yang diusulkan untuk membangun *program* adalah dengan *spesifikasi* berikut.

- 1) sebuah PC.
- 2) *harddisk : 500 GB HDD3.*
- 3) *RAM : 2 GB DDR3.*
- 4) *processor intel core i3-5020U.*
- 5) *keyboard dan mouse.*
- 6) *printer standard.*

4.3 Implementasi Program

1. *Code Generation*

Pembuatan sistem layanan antrian ini menggunakan bahasa pemrograman PHP, konfigurasi koneksi *database* yang cukup sekali digunakan di folder *system/xampp/htdocsferdit/koneksi.php*. Ada empat poin penting pada *setting* konfigurasi *database* yaitu: *hostname, username, password, dan database*. Tampilan konfigurasi *database* dapat dilihat pada Gambar 4.1.

```

<?php
$server = "localhost";
$username = "root";
$password = "";
$dbname = "dbcfc";

// Koneksi dan memilih database di server
mysql_connect($server,$username,$password) or die("Koneksi gagal");
mysql_select_db($dbname) or die("Database tidak bisa dibuka");
?>

```

Gambar 4.1.Konfigurasi Database

4.4 Kelayakan Sistem

Kelayakan sistem dilakukan pengujian internal pada suatu piranti lunak yang menggambarkan bahwa semua statement sudah dilakukan pengujian.

Pengujian kelayakan sistem untuk validasi menggunakan pendekatan *black-box testing*. Pengujian dilakukan fungsi fungsi *login* untuk *user name* dan *password* customer, input jadwal pada proses program, serta fungsi output pada hasil program dan laporan per bulan.

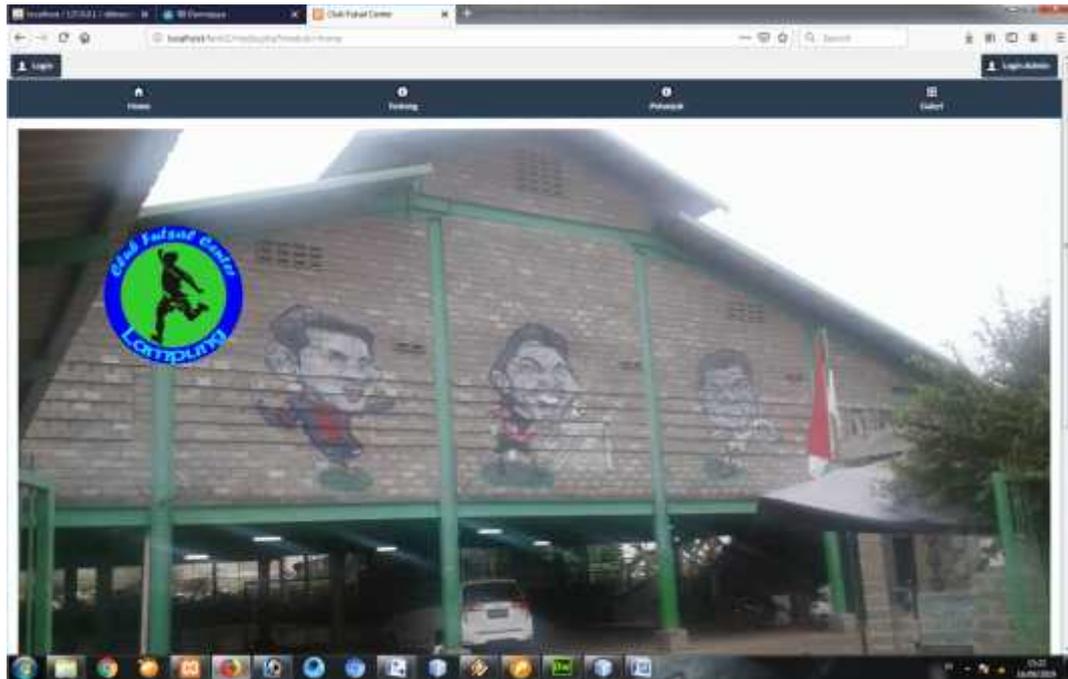
4.5 Hasil Penelitian

4.5.1 Halaman *Website* Club Futsal Center Lampung

Pada pembahasan ini menjelaskan mengenai isi dan fungsi dari tiap-tiap halaman pada Club Center Lampung, untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada pembahasan dibawah ini.

a) Halaman *Home*

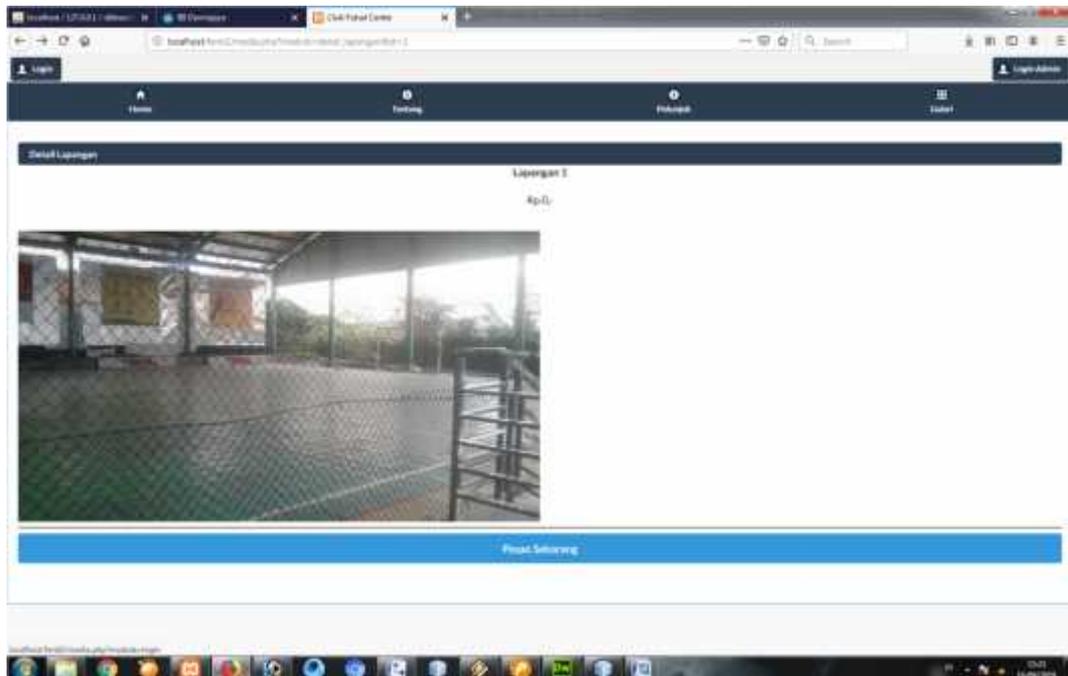
Halaman *Home* adalah halaman yang menampilkan halaman profil dan informasi lapangan dan gedung.



Gambar 4.1 Tampilan halaman *Home*.

b) Halaman Booking Lapangan

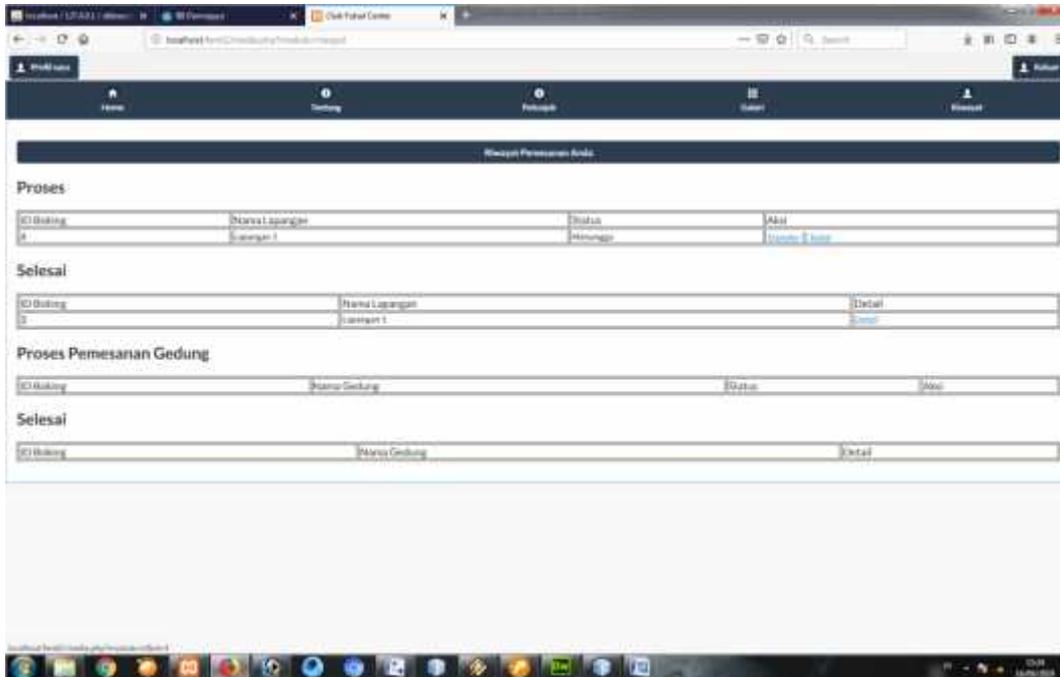
Halaman ini berisi mengenai formulir booking lapangan pada Club futsal Center lampung.



Gambar 4.2 Tampilan Booking Lapangan.

c) Halaman Konfirmasi Pembayaran

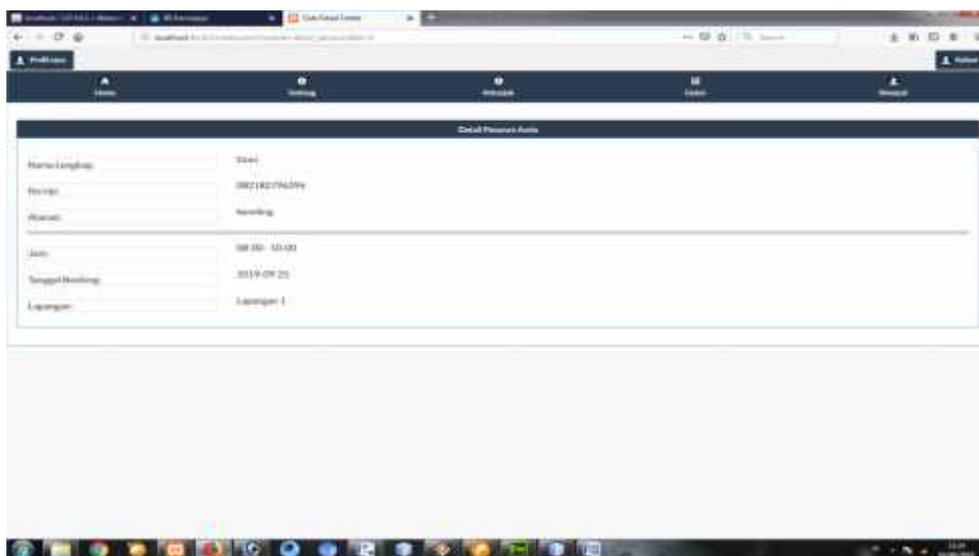
Halaman ini berisi tentang konfirmasi pembayaran pada Club Futsal Center lampung.



Gambar 4.3 Tampilan Konfirmasi Pembayaran.

d) Halaman Upload Bukti Pembayaran

Halaman ini berfungsi untuk mengupload bukti pembayaran pada Club Futsal Center lampung.



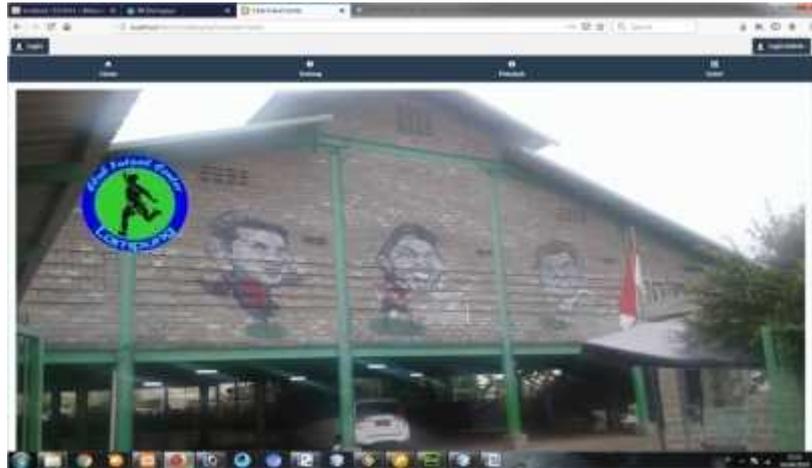
Gambar 4.4 Tampilan halaman Upload Bukti Pembayaran

4.5.2 Halaman *Website Administrator*

Pada pembahasan ini menjelaskan mengenai isi dan fungsi dari halaman administrator, untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada pembahasan di bawah ini.

a) Halaman *Login Administrator*

Halaman adalah halaman *login* administrator, untuk dapat mengakses halaman administrator masukkan *username* dan *password* lalu klik *login*.



Gambar 4.5 Tampilan Halaman *Login Administrator*

b) Halaman *Beranda Administrator*

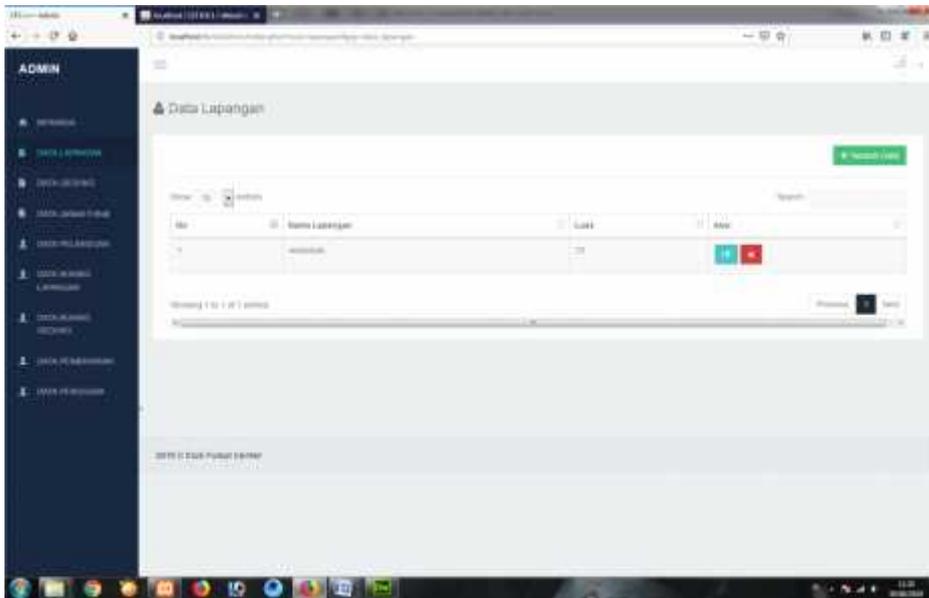
Halaman ini adalah halaman depan yang berisi modul-modul disisi kiri dan memiliki berbagai macam fungsi yang dapat digunakan oleh administrator untuk melakukan pengolahan data atau *content website*



Gambar 4.6 Tampilan Halaman *Home Administrator*

c) Halaman Data Lapangan

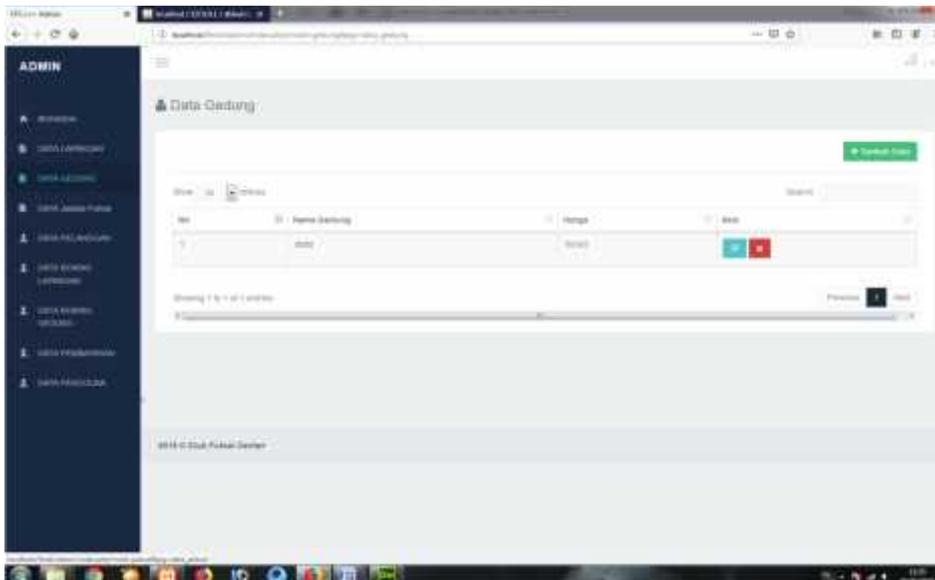
Pada halaman berisi tampilan penambahan, edit dan hapus Lapangan di Club Futsal Center lampung.



Gambar 4.7 Tampilan Halaman Data Lapangan

d) Halaman Data Gedung

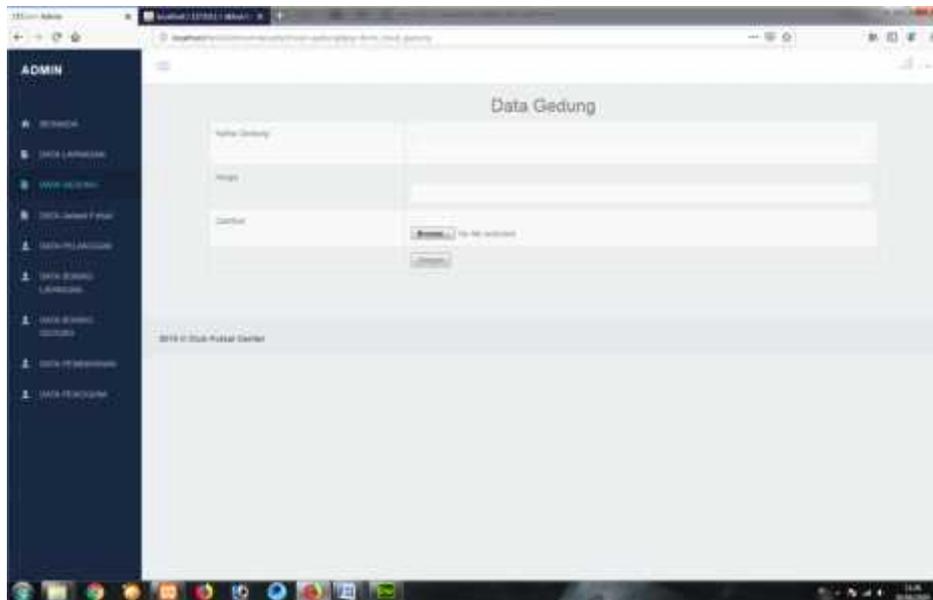
Untuk menambah Lokasi Penyimpanan administrator dapat memasukkan nama Lokasi Penyimpanan kemudian klik tombol simpan.



Gambar 4.8 Halaman Data Gedung

e) Halaman Input Gedung

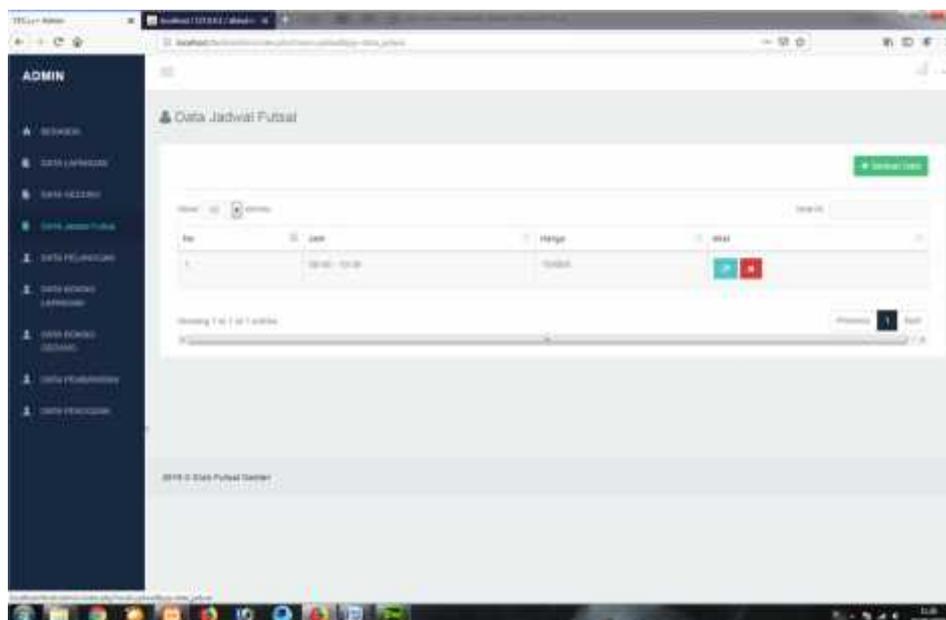
Halaman input Gedung berisi input Gedung penyimpanan yang dilakukan oleh admin untuk penambahan tempat penyimpanan data Gedung Club Futsal Center lampung.



Gambar 4.9 Tampilan Halaman Input Gedung.

f) Halaman Data Jadwal.

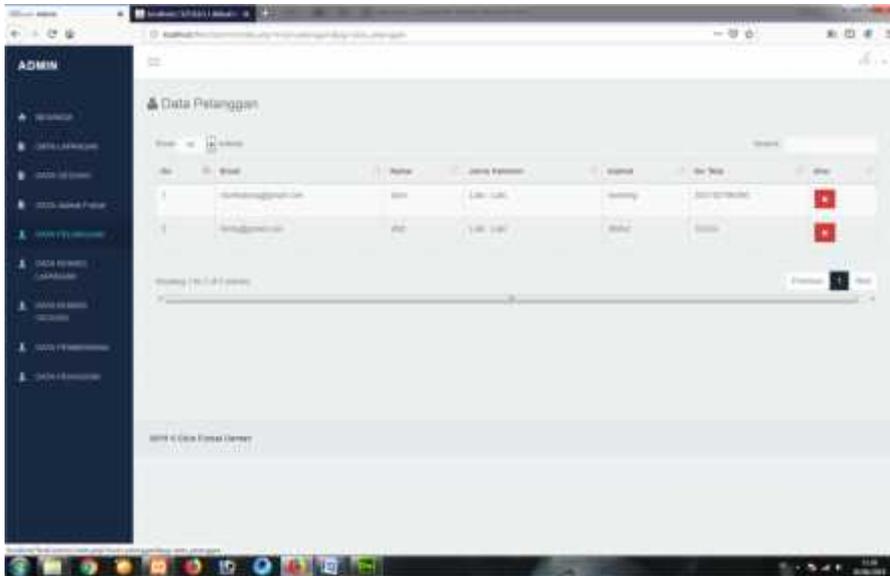
Halaman ini digunakan untuk melihat data Jadwal Lapangan yang.



Gambar 4.10 Tampilan Halaman Data Jadwal.

g) Halaman Data Pelanggan

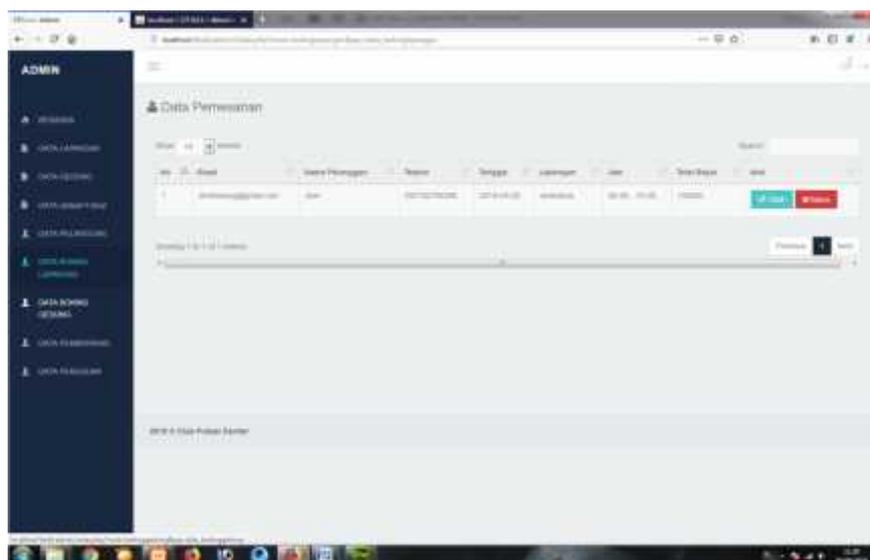
Halaman ini digunakan untuk menampilkan data Pelanggan yang berisi kritik/saran dari Pelanggan halaman web Club Futsal Center lampung.



Gambar 4.11 Tampilan Halaman Data Pelanggan.

h) Halaman Booking Lapangan.

Halaman Booking Lapangan digunakan oleh admin untuk memberikan informasi event yang diselenggarakan atau berada diruang lingkup Club Futsal Center lampung, dengan cara admin memasukan foto yang berhubungan dengan event atau informasi.



Gambar 4.12 Tampilan Halaman Booking Lapangan.

i) Halaman *Booking Gedung*

Halaman ini menampilkan data booking Gedung.

No	Email	Nama Pemesanan	No. HP	Tanggal	Waktu	Status	Aksi
1	xxxxxxxxxx.com	xxx	xxxxxxx	2019-08-01	10:00	xxx	Tolak Batal
2	xxxxxxxxxx.com	xxx	xxxxxxxxx	2019-08-01	10:00	xxx	Tolak Batal

Gambar 4.13 Tampilan *Booking Gedung*.