

BAB IV

HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Spesifikasi Perangkat Lunak

Adapun alat-alat yang digunakan untuk membangun sistem adalah sebagai berikut:

a. Windows 7

Sistem ini digunakan untuk melakukan perancangan dan implementasi pada sistem.

b. PhpMyadmin

PhpMyAdmin adalah sebuah aplikasi Open Source yang berfungsi untuk memudahkan manajemen MySQL. Dengan menggunakan *PhpMyAdmin*, dapat membuat *database*, membuat tabel, meng-*insert*, menghapus dan meng-*update* data dengan GUI dan terasa lebih mudah, tanpa perlu mengetikkan perintah SQL secara manual”

c. Balsamiq Mocup

Balsamiq mockup adalah program aplikasi yang digunakan dalam pembuatan tampilan user interface sebuah aplikasi. Software ini sudah menyediakan tools yang dapat memudahkan dalam membuat desain prototyping aplikasi yang akan kita buat.

d. *Sublime Text*

Sublime Text adalah aplikasi text editor yang digunakan untuk membuka file apapun namun sejatinya para programmer menggunakannya untuk menulis code. Sublime text mendukung sejumlah bahasa pemrograman diantaranya C, C++, C#, PHP, CSS, HTML, ASP dan banyak lagi.

e. Xampp

XAMPP adalah sebuah paket perangkat lunak (software) komputer yang sistem penamaannya diambil dari akronim kata Apache, MySQL (dulu) / MariaDB (sekarang), PHP, dan Perl. Sementara imbuhan huruf “X” yang terdapat pada awal kata berasal dari istilah *cross platform* sebagai simbol bahwa aplikasi ini bisa dijalankan di empat sistem operasi berbeda, seperti OS Linux, OS Windows, Mac OS, dan juga Solaris.

4.2 Spesifikasi Perangkat Keras

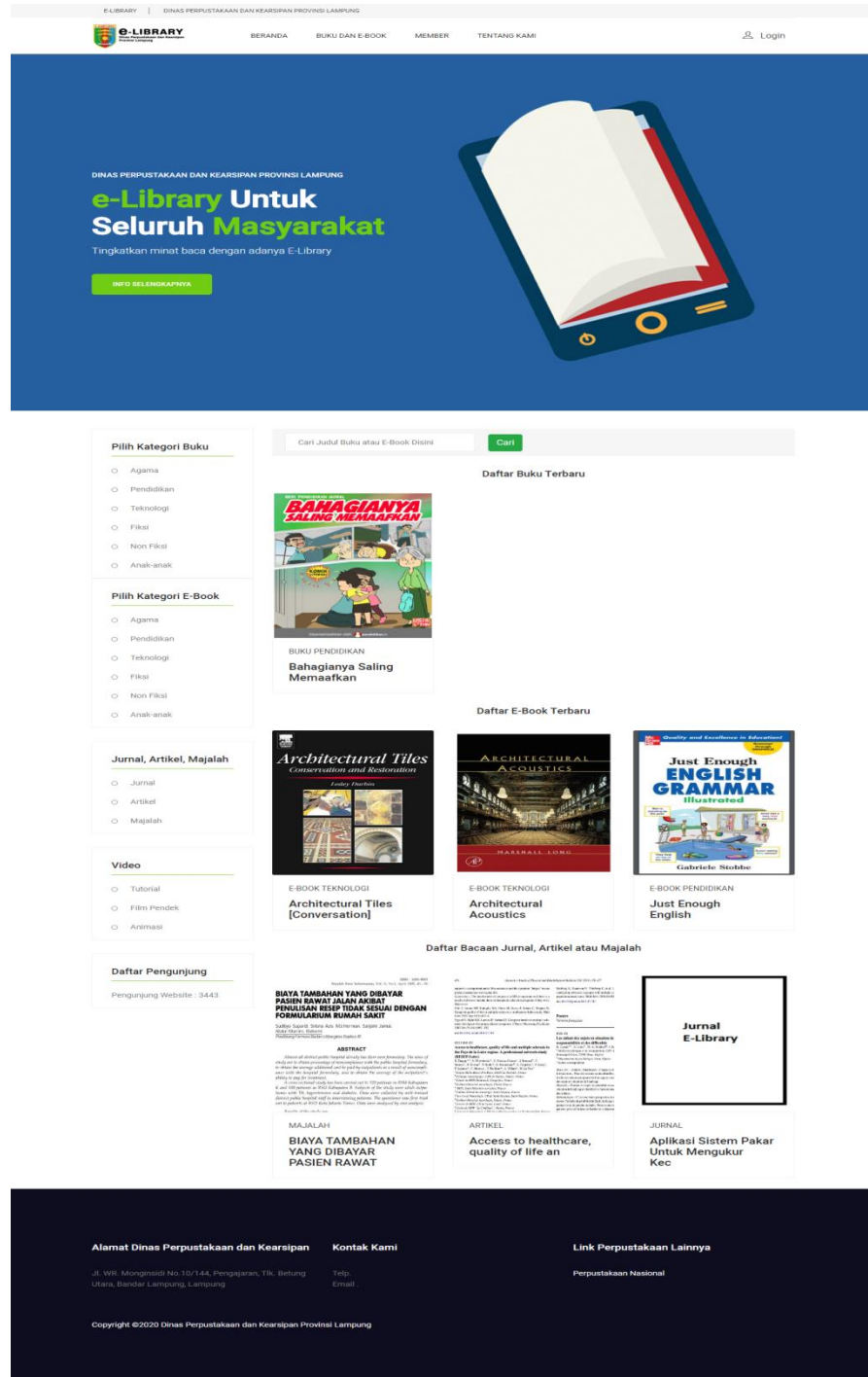
Spesifikasi *software* yang digunakan dalam perancangan, pembuatan, dan pengujian sistem adalah sebagai berikut :

- a. Processor intel : Core i3
- b. Ram : 4,00 GB
- c. Hardisk : 500 GB

4.3 Spesifikasi Perangkat Keras

a. Tampilan Home

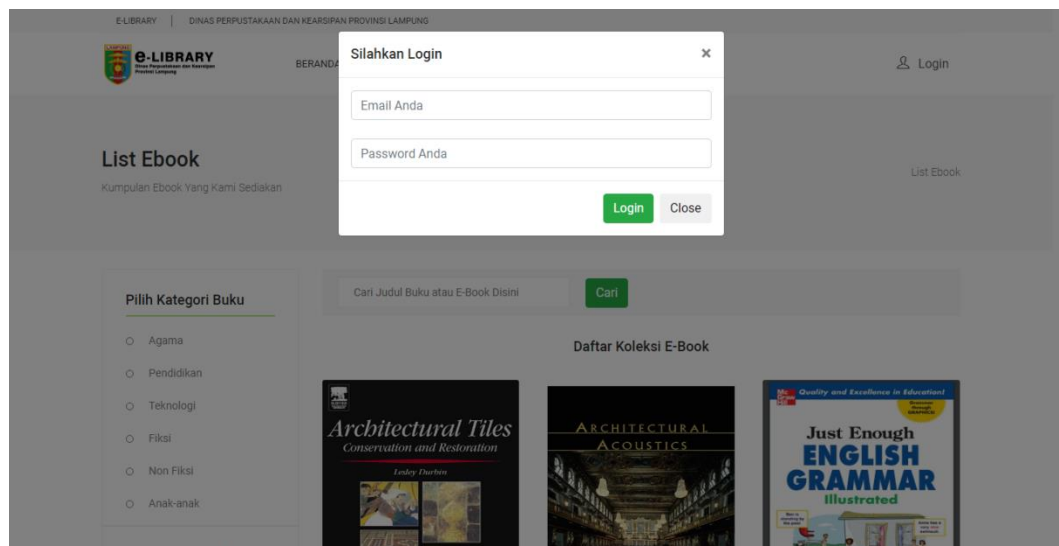
Tampilan ini merupakan tampilan utama setelah user masuk ke dalam *website*.



Gambar 4.1 Tampilan Home

b. Tampilan Login

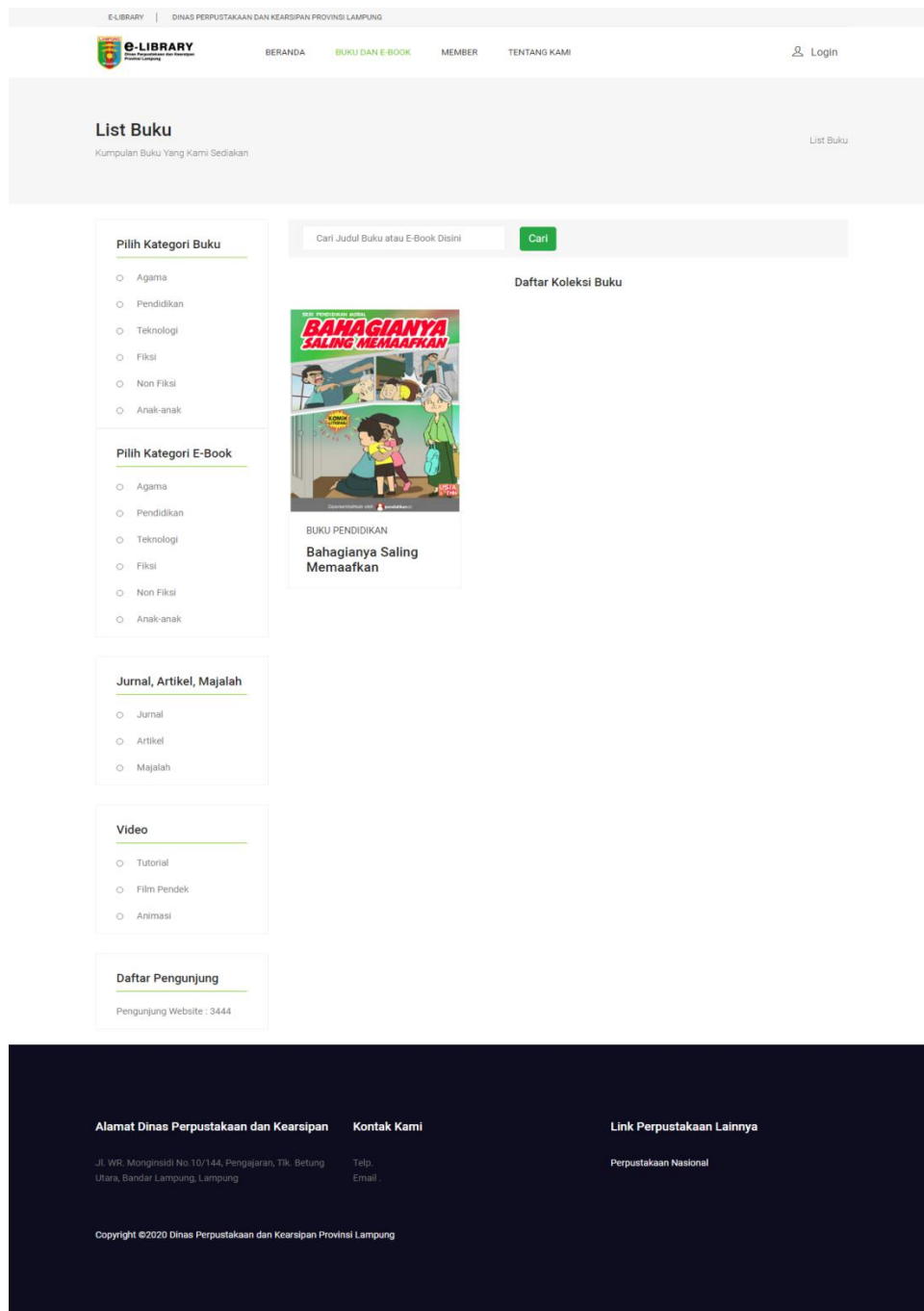
Tampilan ini merupakan tahap pertama untuk melakukan peminjaman buku, melihat list buku, list ebook dan list jurnal.



Gambar 4.2 Tampilan Login

c. Tampilan List Buku

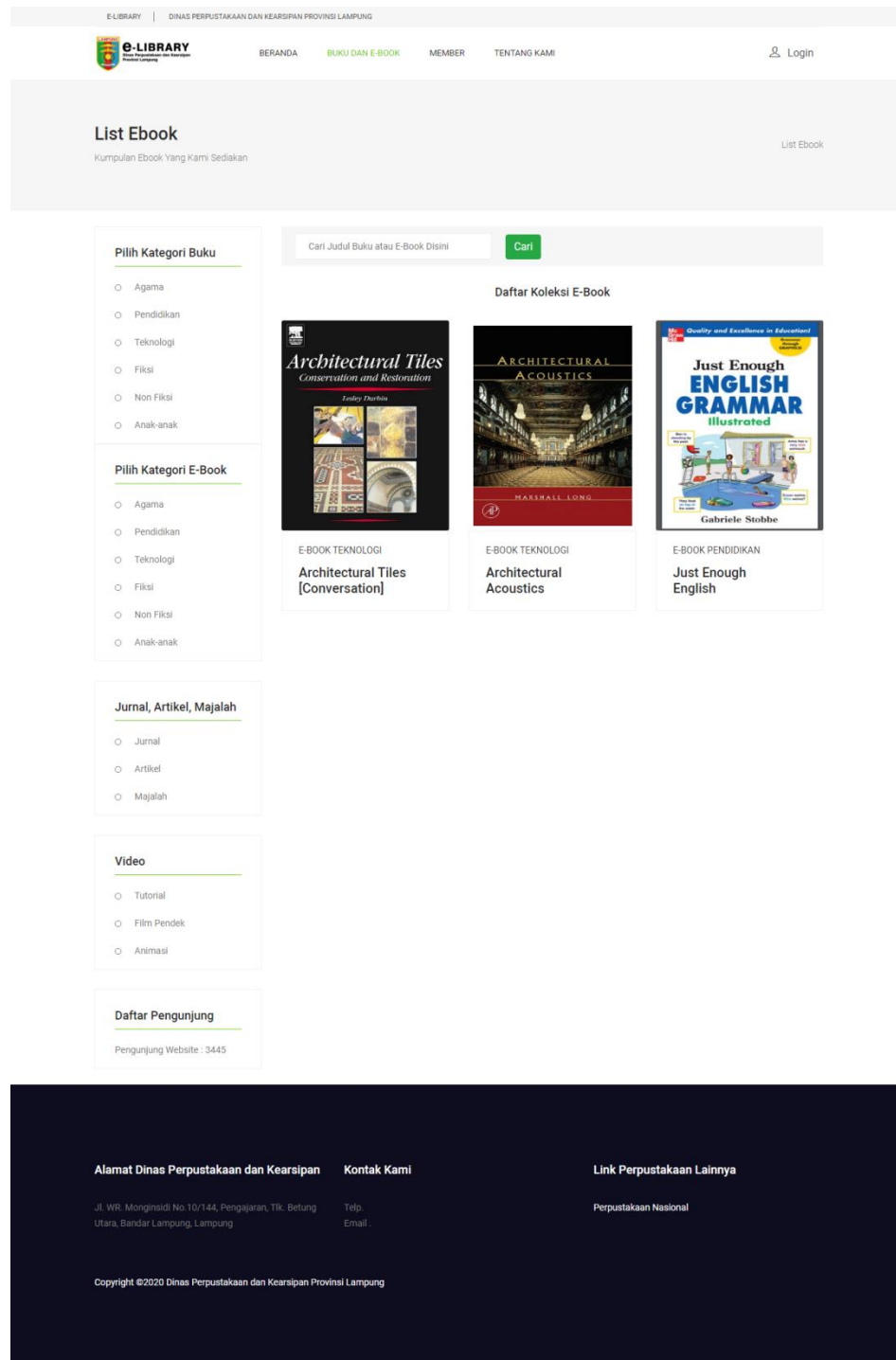
Merupakan tampilan yang menunjukkan data buku dalam bentuk Kategori buku.



Gambar 4.3 Tampilan List Buku

d. Tampilan List E-book

Merupakan tampilan yang menunjukkan data buku dalam bentuk Kategori buku.




Gambar 4.4 Tampilan List Ebook

e. Tampilan Daftar Member

Tampilan ini merupakan menu untuk mendaftarkan diri untuk melakukan peminjaman buku.

E-LIBRARY | DINAS PERPUSTAKAAN DAN KEARSIPAN PROVINSI LAMPUNG


BERANDA
BUKU DAN E-BOOK
MEMBER
TENTANG KAMI
Login

Daftar Member

Daftar Sekarang untuk menikmati berbagai kemudahan menjadi member

Daftar Member

Silahkan Isi Form Di Bawah Ini

Nikmati download e-book lebih banyak dengan mendaftar menjadi member

Nama Anda :

Tanggal Lahir :

Email :

Alamat :


Jenis Kelamin :

No Handphone :


Password :

DAFTAR SEKARANG


Keuntungan Jadi Member



#1 Akses Download E-Book
Dapatkan akses download file e-book lebih banyak daripada non-member



#2 Akses Pinjam Buku di Perpustakaan Provinsi
Dapatkan akses pinjam buku melalui aplikasi online



#3 Perbanyak Pengetahuan Dan Wawasan dengan e-Library
Buka cakrawala pengetahuan lebih luas lagi

Alamat Dinas Perpustakaan dan Kearsipan

Jl. WR. Monginsidi No.10/144, Pengajaran, Tik. Betung
Utara, Bandar Lampung, Lampung

Kontak Kami

Telp.
Email.

Link Perpustakaan Lainnya

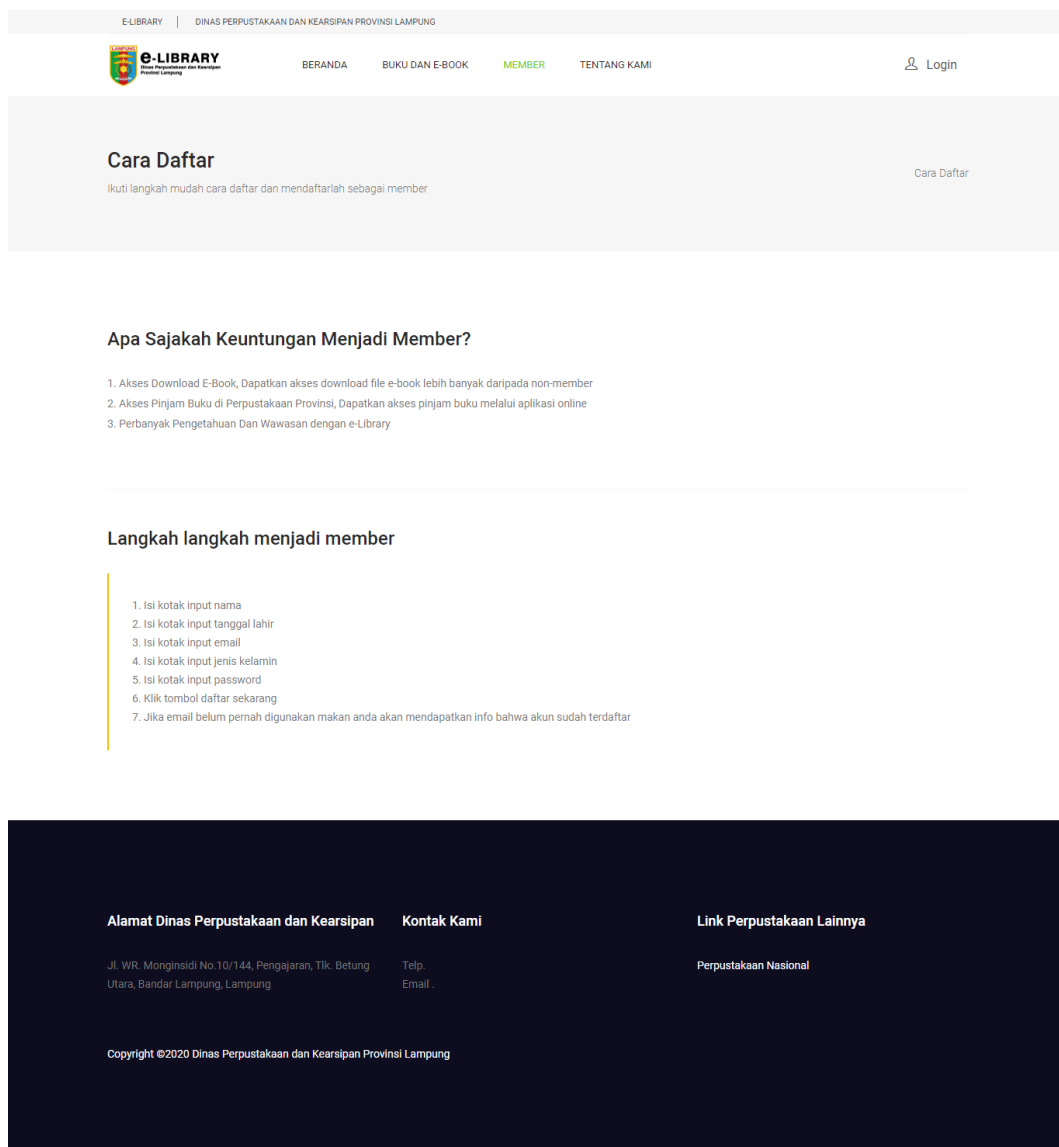
Perpustakaan Nasional

Copyright ©2020 Dinas Perpustakaan dan Kearsipan Provinsi Lampung

Gambar 4.5 Tampilan Daftar member

f. Tampilan Cara Daftar

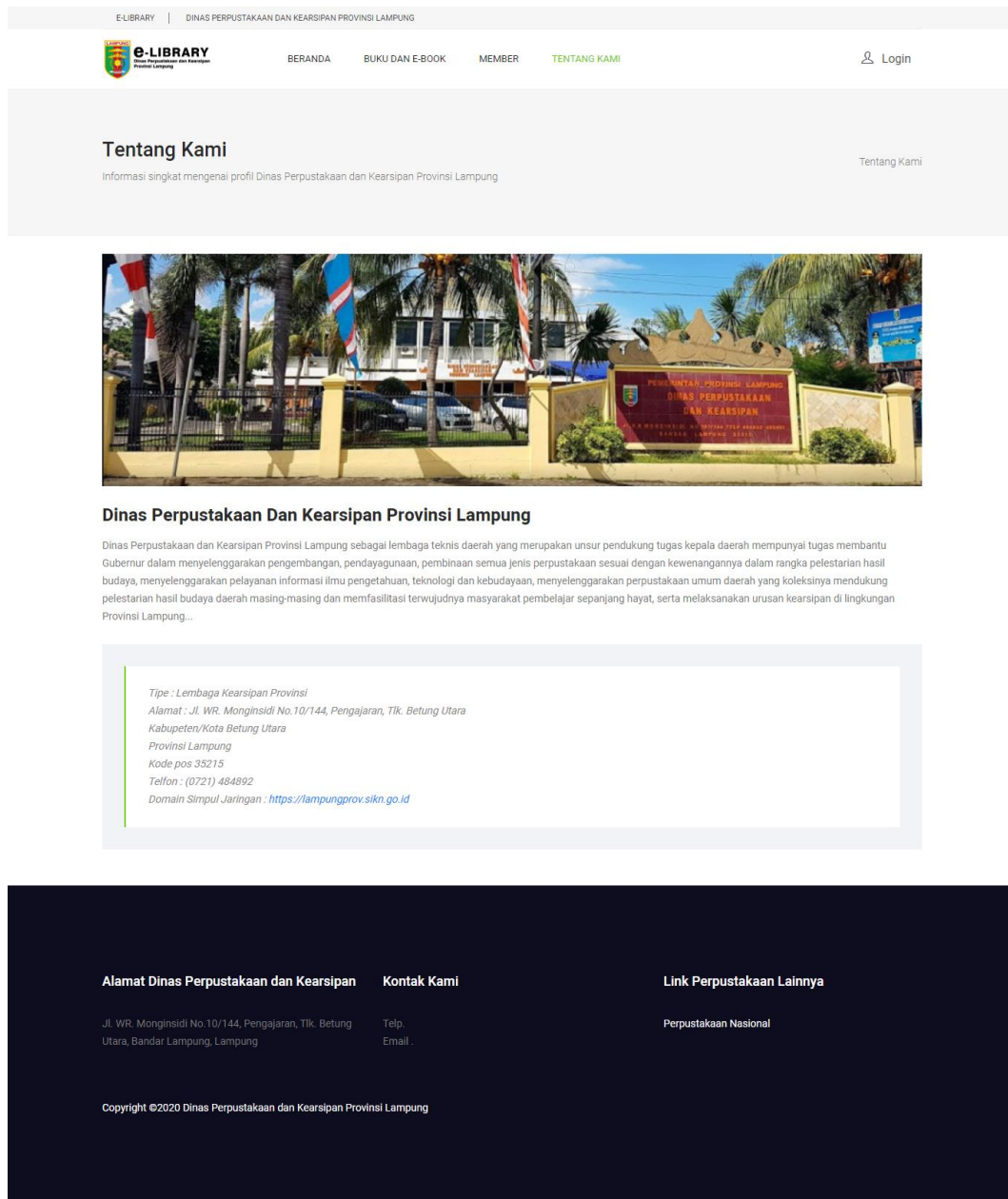
Merupakan cara untuk mendaftarkan diri untuk menjadi member.



Gambar 4.6 Tampilan Cara Daftar

g. Tampilan Tentang Kami

Merupakan tampilan tentang Dinas Perpustakaan dan kearsipan.




Gambar 4.7 Tampilan Tentang Kami

h. Tampilan Pinjaman Buku

Merupakan tampilan yang menampilkan tampilan pinjaman buku.


E-LIBRARY

DINAS PERPUSTAKAAN DAN KEARSIPAN PROVINSI LAMPUNG



E-LIBRARY

[BERANDA](#)
[BUKU DAN E-BOOK](#)
[AKUN ANDA](#)
[TENTANG KAMI](#)

 Logout

List Peminjaman

Silahkan lihat buku yang sedang dipinjam atau yang masih dalam proses request pinjam

List Peminjaman

List Peminjaman Buku Anda

No	Judul Buku	Tanggal Request Pinjam	Tanggal Pinjam	Tanggal Kembali	Nama Peminjam	Denda	Status	Batal Pinjam Buku
1	Bahagiannya Saling Memaafkan	17-02-2020	17-02-2020		Resi Wulansari	18301000	Dipinjam	Tidak Bisa Dibatalkan
2	Bahagiannya Saling Memaafkan	24-01-2020	24-01-2020	12-02-2020	Echi Kumalasari	12000	Telah Dikembalikan	Tidak Bisa Dibatalkan

Cetak Data

Alamat Dinas Perpustakaan dan Kearsipan

Jl. WR. Monginsidi No.10/144, Pengajaran, Tlk. Betung
Utara, Bandar Lampung, Lampung

Kontak Kami

Telp.
Email.

Link Perpustakaan Lainnya


Perpustakaan Nasional

Copyright ©2020 Dinas Perpustakaan dan Kearsipan Provinsi Lampung

Gambar 4.8 Tampilan Pinjaman Buku

i. Tampilan Pengaturan Akun
Merupakan tampilan untuk merubah akun.

E-LIBRARY | DINAS PERPUSTAKAAN DAN KEARSIPAN PROVINSI LAMPUNG


BERANDA
BUKU DAN E-BOOK
AKUN ANDA
TENTANG KAMI
Logout

Pengaturan Akun

Anda dapat merubah password anda disini

Detail Data Akun Anda

Nama	Resi Wulansari
Tanggal Lahir	Resi Wulansari
Alamat	Jl Trimodadi No 05 A
Tanggal Lahir	1992-12-04
Jenis Kelamin	Perempuan
No HP	088276657221
Email	Resi Wulansari

Keuntungan Jadi Member

- #1 Akses Download E-Book**
Dapatkan akses download file e-book lebih banyak daripada non-member
- #2 Akses Pinjam Buku di Perpustakaan Provinsi**
Dapatkan akses pinjam buku melalui aplikasi online
- #3 Perbanyak Pengetahuan Dan Wawasan dengan e-Library**
Buka cakrawala pengetahuan lebih luas lagi

Jika ingin mengganti password, Silahkan ganti password anda di bawah ini :

Ketikkan Password Baru Anda

Alamat Dinas Perpustakaan dan Kearsipan

Jl. WR. Monginsidi No.10/144, Pengajaran, Tlk. Betung
Utara, Bandar Lampung, Lampung

Kontak Kami

Telp.
Email .

Link Perpustakaan Lainnya

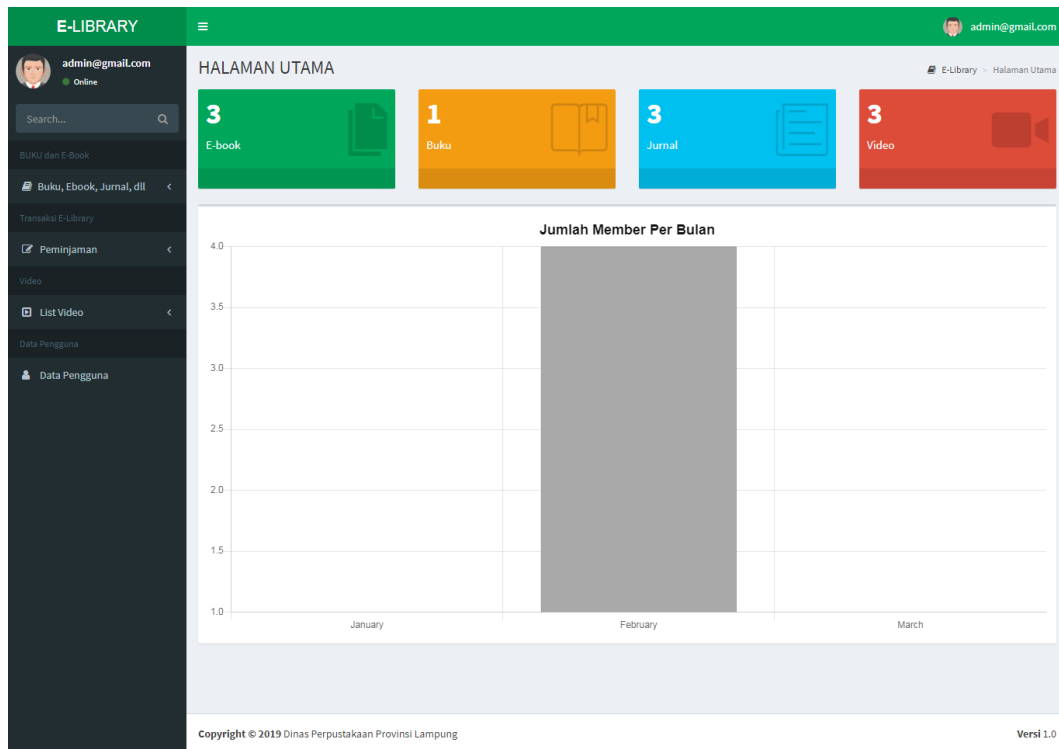
Perpustakaan Nasional

Copyright ©2020 Dinas Perpustakaan dan Kearsipan Provinsi Lampung

Gambar 4.9 Tampilan Pengaturan akun

j. Tampilan Menu Utama Admin

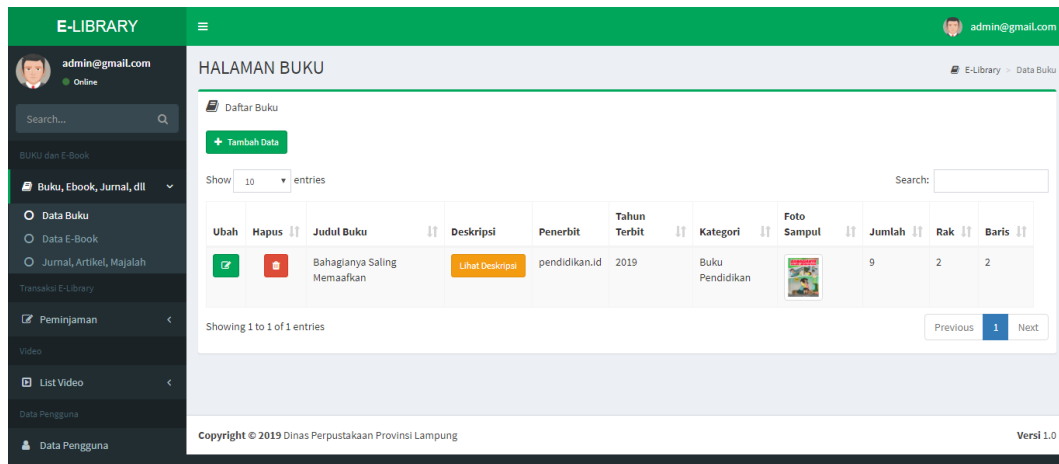
Merupakan tampilan utama setelah Admin melakukan Login.



Gambar 4.10 Tampilan Menu Utama Admin

k. Tampilan Data Buku

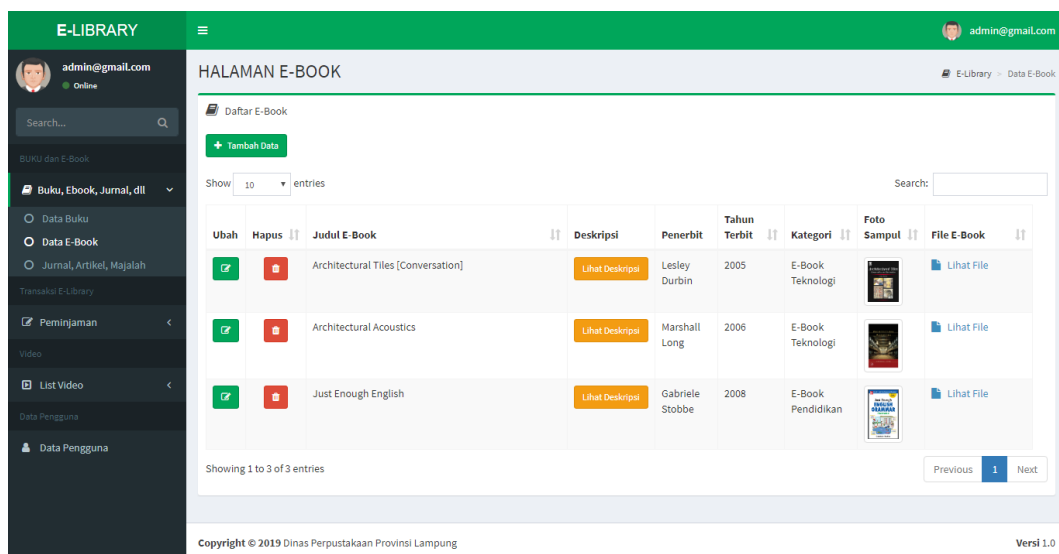
Menampilkan data buku yang ada dan berfungsi untuk menambah dan menghapus data buku.



Gambar 4.11 Tampilan Data Buku

l. Tampilan Data E-Book

Menampilkan data E-book yang ada dan berfungsi untuk menambah dan menghapus.



Gambar 4.12 Tampilan Data Ebook

m. Tampilan Data Jurnal

Menampilkan data Jurnal yang ada dan berfungsi untuk menambah dan menghapus data jurnal.

E-LIBRARY admin@gmail.com Online

JURNAL, ARTIKEL DAN MAJALAH E-Library > Daftar Jurnal, Artikel dan Majalah

Daftar Jurnal, Artikel dan Majalah

+ Tambah Data

Show 10 entries Search:

Ubah	Hapus	Judul	Deskripsi	Penerbit	Tahun Terbit	Kategori	Foto Sampul	File
		BIAYA TAMBAHAN YANG DIBAYAR PASIEN RAWAT JALAN AKIBAT PENULISAN RESEP TIDAK SESUAI DENGAN FORMULARIUM RUMAH SAKIT	Lihat Deskripsi	Sudibyo Supardi	2005	Majalah		Lihat File
		Access to healthcare, quality of life and multiple sclerosis in the Pays de la Loire region:	Lihat Deskripsi	K. Layad	2011	Artikel		Lihat File
		Aplikasi Sistem Pakar Untuk Mengukur Kecerdasan Dengan Menggunakan Metode Fuzzy Logic	Lihat Deskripsi	Josseano Parera, Alders Palili	2016	Jurnal		Lihat File

Showing 1 to 3 of 3 entries Previous 1 Next

Copyright © 2019 Dinas Perpustakaan Provinsi Lampung Versi 1.0

Gambar 4.13 Tampilan Data Jurnal

n. Tampilan Peminjaman

Menampilkan data Peminjam yang ada dan berfungsi untuk mengkonfirmasi data pinjaman.

E-LIBRARY admin@gmail.com Online

HALAMAN PEMINJAMAN E-Library > Data Peminjaman

Daftar Peminjaman

+ Cetak Data

Show 10 entries Search:

Set Pinjam	Set Dikembalikan	Status	Kode Pinjam	Kode Buku	Judul Buku	Tgl Request	Tgl Pinjam	Tgl Kembali	Denda	Nama Peminjam
		Dipinjam	PINJ_0003	BUKU_0001	Bahagiannya Saling Memaafkan	17-02-2020	17-02-2020		0	Resi Wulansari
		Telah Dikembalikan	PINJ_0001	BUKU_0001	Bahagiannya Saling Memaafkan	24-01-2020	24-01-2020	12-02-2020	24000	Echi Kumalasari

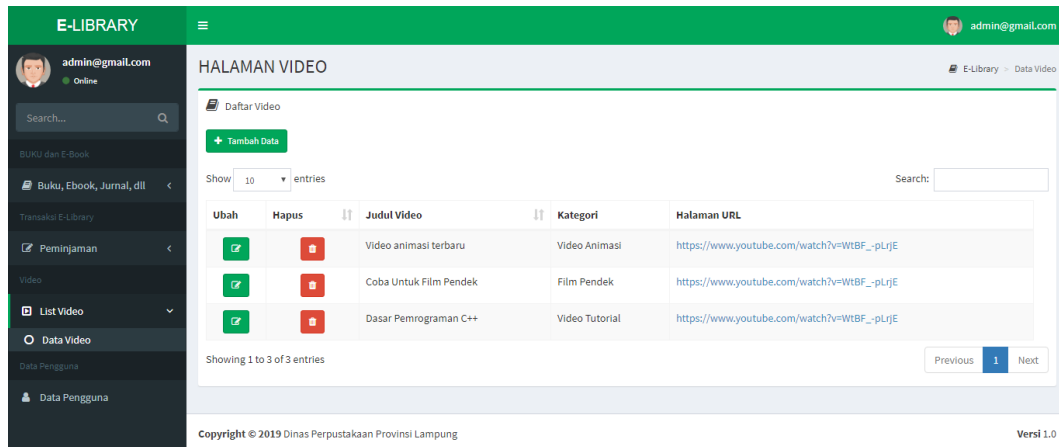
Showing 1 to 2 of 2 entries Previous 1 Next

Copyright © 2019 Dinas Perpustakaan Provinsi Lampung Versi 1.0

Gambar 4.14 Tampilan Data Jurnal

o. Tampilan Data Video

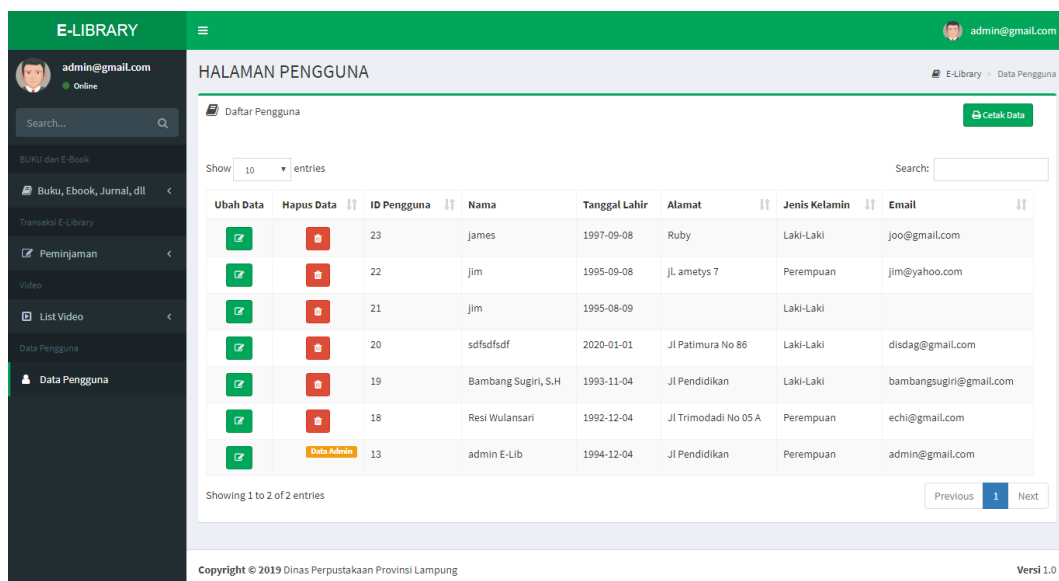
Menampilkan data video yang ada dan berfungsi untuk menambah dan menghapus data video.



Gambar 4.15 Tampilan Data Video

p. Tampilan Data Pengguna

Menampilkan data Pengguna yang ada.



Gambar 4.16 Tampilan Data pengguna