

## BAB IV

### HASIL DAN PEMBAHASAN

#### 4.1 Hasil

Hasil dari kegiatan program kerja praktek ini adalah sebuah rancangan aplikasi untuk membuat sistem informasi perpustakaan berbasis web pada SMP Negeri 29 Bandar Lampung. Pada subbab selanjutnya yaitu pembahasan akan membahas tampilan antarmuka (user interface) dari hasil rancangan aplikasi ini. Rancangan antarmuka aplikasi ini dibuat dengan menggunakan aplikasi adobe XD.

#### 4.2 Pembahasan

Dibawah ini merupakan tampilan rancangan antarmuka aplikasi sistem informasi perpustakaan berbasis web pada SMP Negeri 29 Bandar Lampung.

- Halaman Pengunjung

Pada halaman ini seorang anggota di haruskan mengisi halaman pengunjung yang sudah di sediakan untuk dapat masuk ke menu login.

DATA PENGUNJUNG PERPUSTAKAAN			
Nama	Tanggal	Jam Berkunjung	Keperluan
Jumlah Pengunjung perpustakaan : 0 Orang			

BUKU PENGUNJUNG PERPUSTAKAAN	
No	Tidak perlu di isi
Nama	Nama Anda
Jenis kelamin	-- Pilih Salah Satu --
Usia	Usia Anda
Perlu	Keperluan
Cari?	Apa yang anda cari.?
Saran	Saran Anda untuk PerpustakaanKU
Tanggal	2022/09/11
Jam	12:38:22

Gambar 4.1 tampilan halaman pengunjung

- Login Web Admin

Pada antramuka muka ini seorang user baik itu admin ataupun anggota di haruskan mengisi username dan password yang sudah terregistrasi untuk dapat masuk ke menu utama.

Perpustakaan  
SPANDALAN

Repost by perpus29.com

Username

Password

-- Pilih Salah Satu --

Sign in

Sign up

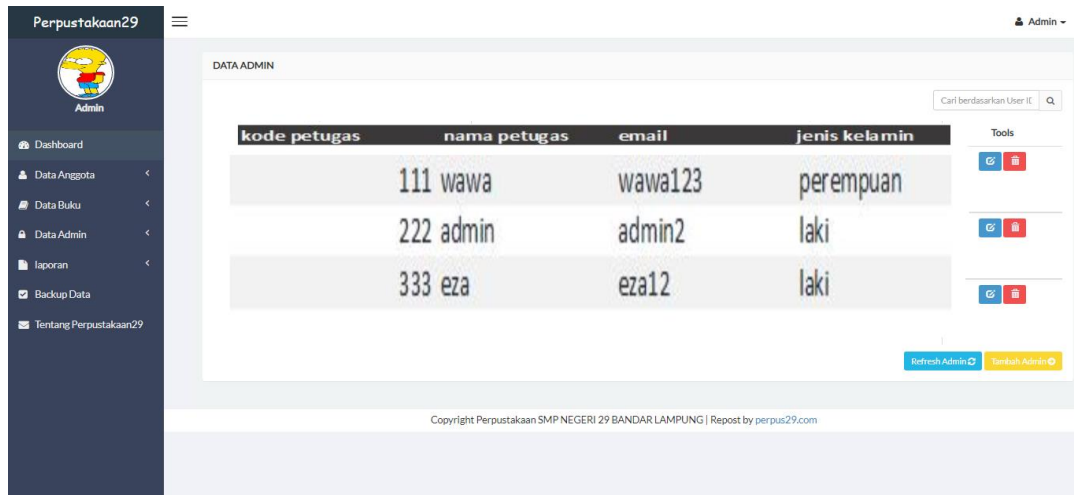
[Kembali ke Home, klik disini](#)

Copyright © Perpustakaan SMP NEGERI 29  
BANDAR LAMPUNG

Gambar 4.2 tampilan halaman login sistem

- Halaman Data petugas

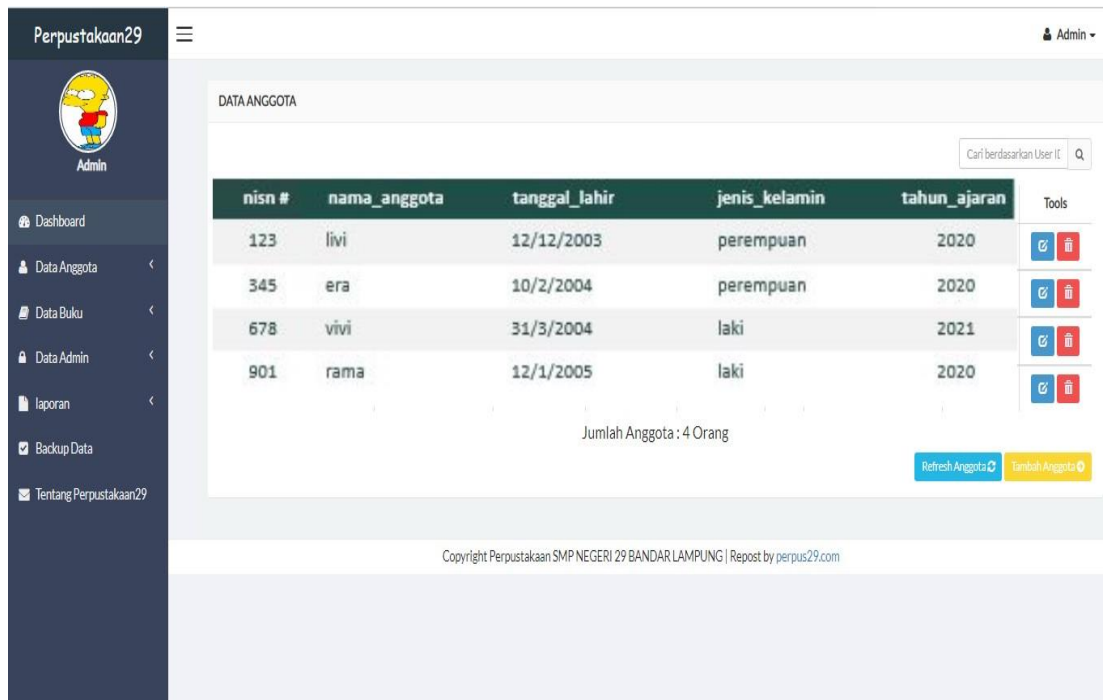
Halaman tampilan petugas adalah tampilan yang di mana dapat mengetahui data petugas yang mengakses website perpustakaan. Adapun tampilannya adalah sebagai berikut :



Gambar 4.3 tampilan halaman data petugas

- Halaman Data Anggota

Pada Halaman data anggota adalah halaman yang dimana hanya dapat di tambah, edit dan delete oleh petugas. Adapun tampilannya adalah sebagai berikut :



Gambar 4.4 tampilan halaman data anggota

- Halaman Data Buku

Pada Halaman data buku terdapat menu seperti tambah buku , edit , dan delete data buku. Adapun tampilannya adalah sebagai berikut :

Judul	Pengarang	Tahun Terbit	Penerbit	Jumlah Halaman	Tools
Pemrograman Web Hosting	Mihra Wardana	2019	-	61	[Edit] [Delete]
Menjadi Perempuan Terdidik dan Feminisme	Dr. Wiyatni, Mhum	2013	UNY Press	325	[Edit] [Delete]
Perempuan di titik nol	Naval el - Saadawi	1989	Yayasan Pustaka Obor Indonesia	201	[Edit] [Delete]
Matinya Socrates	Plato	2015	Narasi	307	[Edit] [Delete]
filsafat,perselingkuhan	Reza A.A Wattimena	2010	PT Evolireta	160	[Edit] [Delete]
Perempuan Berbicara Kretek	Abmi Handayani, dkk	2012	Indonesia Berdikari	334	[Edit] [Delete]

Gambar 4.5 tampilan halaman data buku









- Halaman Data Peminjaman

Pada Halaman data peminjaman adalah halaman yang di mana hanya dapat melakukan tambah, edit dan hapus untuk melakukan proses peminjaman .Adapun tampilannya adalah sebagai berikut :

Perpustakaan29 Admin ▾

**Peminjaman**

Cari berdasarkan Judul

nisn #	nama_anggota	kode buku	jenis_kelamin	judul buku	penyarang	penerbit	Tools
123	livi	4/20/1900	perempuan	pelangi	eko	kemenbud	 
345	era	8/9/1900	perempuan	bahasa indonesia	esā	mediatama	 
678	vivi	333	perempuan	matematika	rara	erlangga	 
901	rama	3/19/1901	laki	penjas	dani	tigaserangkai	 

Gambar 4.6 tampilan halaman data peminjaman

- **Halaman Data Pengembalian**

Pada Halaman data pengembalian adalah halaman yang di mana mengakses pengembalian dan denda pada pengembalian buku yang di pinjam anggota..Adapun tampilannya adalah sebagai berikut :

kode kembali	nama anggota	kode buku	judul buku	kode petugas	tanggal pinjam	tanggal kembali	denda	keterangan
123		123	0 bhs indo	11	12/1/2022	12/5/2022	10	te rambat
222		456	1 pelangi	12	10/3/2022	15/3/2022	0	
444		789	2 matematika	11	25/3/2022	15/4/2022	10	te rambat
444		789	2 matematika	12	25/3/2023	15/4/2023	11	te rambat

Jumlah Anggota : 4 Orang

Gambar 4.7 tampilan halaman data pengembalian

- Halaman Laporan Buku

Pada Halaman Laporan adalah halaman yang di mana melihat hasil laporan buku..Adapun tampilannya adalah sebagai berikut :

**DATA BUKU**  
**Website Perpustakaan29**

Judul	Pengarang	Tahun	Penerbit	ISBN	Jml Hal.
Pemrograman Web Hosting	Mihra Wardana	2019	-	-	61
Menjadi Perempuan Terdidik dan Feminisme	Dr. Wiyatmi, M.hum	2013	UNY Press	978-602-7981-02-7	325
Perempuan di titik nol	Nawal el - Saadawi	1989	Yayasan Pustaka Obor	978-979-461-867-7	201
Matinya Socrates	Plato	2015	Indonesi	(10)979-16844-8 / (13) 97	307
filsafat perselingkuhan	Reza A.A Wattimena	2010	Narasi	978-602-8861-76-2	160
Perempuan Berbicara Kretek	Abmi Handayani, dkk	2012	PT Evolireta	978-602-99292-1-8	334
Perempuan Yang Dihapus Namanya	Avianti Armand	2017	Indonesia Berkari	978-602-0337-135	90
Filsafat Islam Masa Awal	Drs.H. Ibrahim, M.Pd	2016	PT Gramedia Pustaka Utama	978-602-1175-14-9	159
Teologi dan Falsafah Hijab	Murtadha Muthahhari	2011	PKBM Rumah Buku Carabaca	978-602-1602-08-9	192
Agama Jawa	Abangan, Santri, Priyayi	2014	Makassar	978-602-9402-12-4	640
Pulang	Leila S. Chudori	2012	Rausyanfikir Institute	978-979-91-0515-8	476
Teknologi Informasi	Abdul Qadil & Terra Ch.	2013	Komunitas Bambu	-	26
Petani dan Penguasa	Triwahyuni	1999	PT Gramedia Jakarta	979-9289-04-1	330
Perempuan Yang Mengantarkan surga	Noer Fauzi	2014	CV. Andi Offset	978-602-1337-32-5	278
Desain dan Pemrograman Multimedia Pembelajaran Interaktif	Haris Priyatna & Lisdya Rahayu	2017	INSIST, KPA, bekerja sama	978-602-7534-26-1	195
Interaktif	Wandah Wibawanto, S.Sn.,	2007	dengan Pustaka Pelajar	-	216
Kebenaran yang hilang	M.Ds	-	PT Mizan Pustaka	978-623-6569-62-7	0
Covid 19 & disrupsi	Farag Fouda	2013	Penerbit cerdas Ulet Kreatif	(10) 979-877-368-3 / (13)	444

Gambar 4.8 tampilan halaman laporan buku