

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.

Perpustakaan29 Minggu, 11 September 2022 · 17:38:39

Selamat Datang di Perpustakaan SMP NEGERI 29 BANDAR LAMPUNG, Untuk Login silahkan klik Icon User atau klik disini! | Repost by perpustakaan29.com

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

BUKU PENGUNJUNG PERPUSTAKAAN

No

Nama

Jenis kelamin

Usia

Perlu

Cari?

Saran

Tanggal

Jam

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

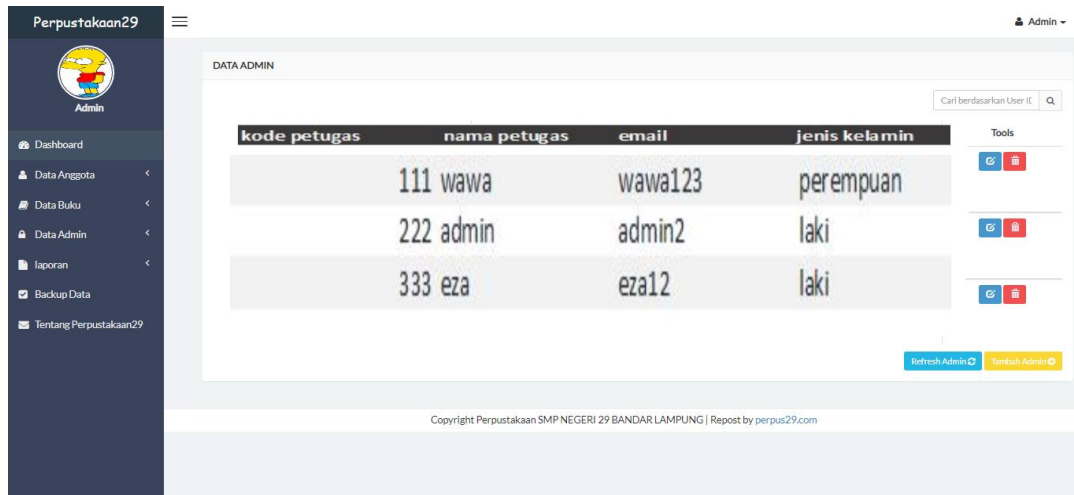
[Kembali ke Home, klik disini](#)

Copyright © Perpustakaan SMP NEGERI 29
BANDAR LAMPUNG

Gambar 4.2 tampilan halaman login sistem

- Halaman Data petugas

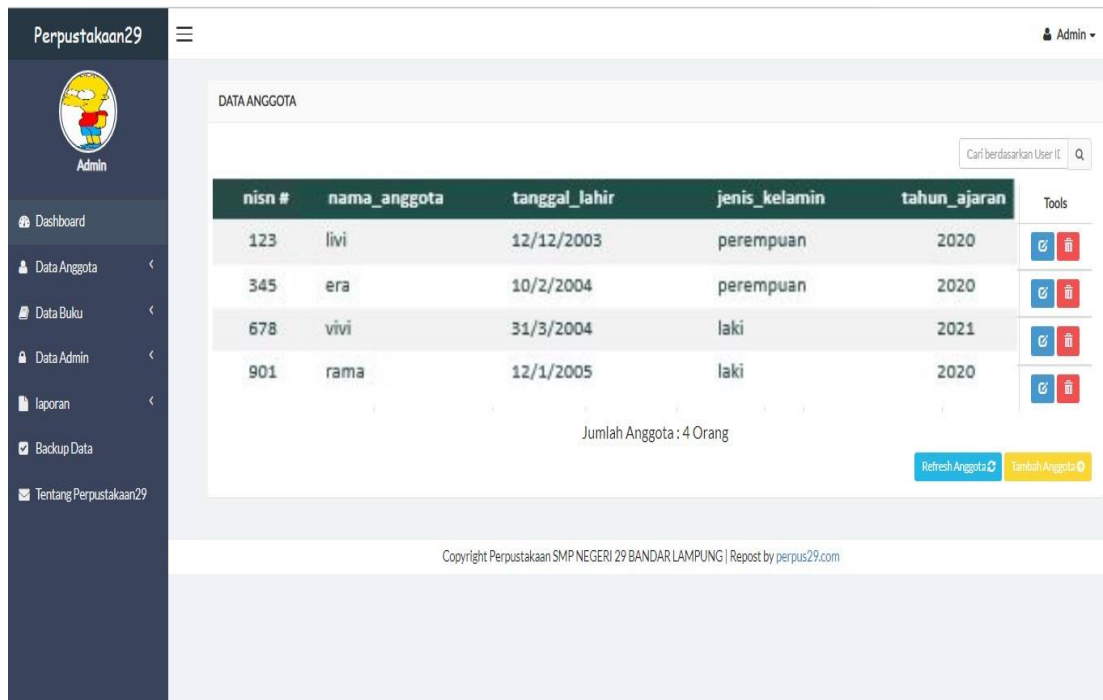
Halaman tampilan petugas adalah tampilan yang di mana dapat mengetahui data petugas yang mengakses website perpustakaan. Adapun tampilannya adalah sebagai berikut :



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 | |
| Menjadi Perempuan Terdidik dan Feminisme | Dr. Wiyatni, Mhum | 2013 | UNY Press | 325 | |
| Perempuan di titik nol | Naval el - Saadawi | 1989 | Yayasan Pustaka Obor Indonesia | 201 | |
| Matinya Socrates | Plato | 2015 | Narasi | 307 | |
| filsafat,perselingkuhan | Reza A.A Wattimena | 2010 | PT Evolireta | 160 | |
| Perempuan Berbicara Kretek | Abmi Handayani, dkk | 2012 | Indonesia Berdikari | 334 | |

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 | esla | 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 :

Copyright Perpustakaan SMP NEGERI 29 BANDAR LAMPUNG | Repost by perpus29.com

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