

PRESENTASI TUGAS PROJECT PERPUSTAKAAN PEMROGRAMAN FRAMEWORK



Dosen Pengampu :

Herkules, S.Kom., M.Cs

Disusun oleh :

I Putu Ferry Setiawan

C2055201052

Pelina Inda Aswari

C2055201054

Jefanda Meilano F.T

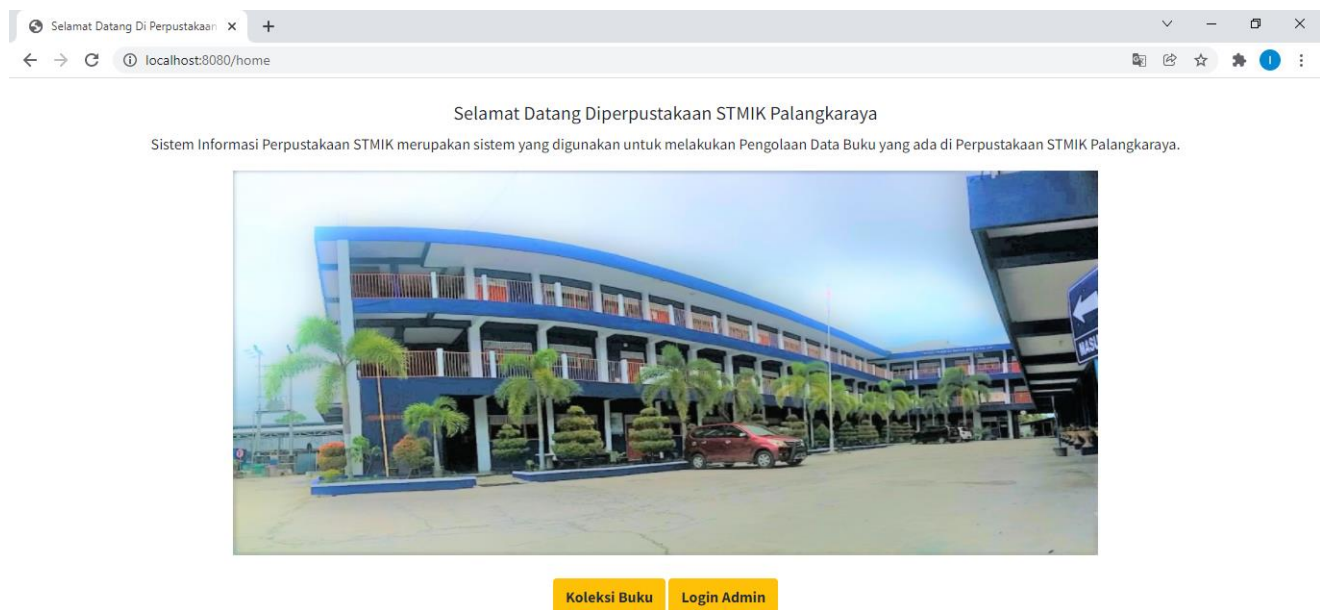
C2055201038

Muhammad Vicky

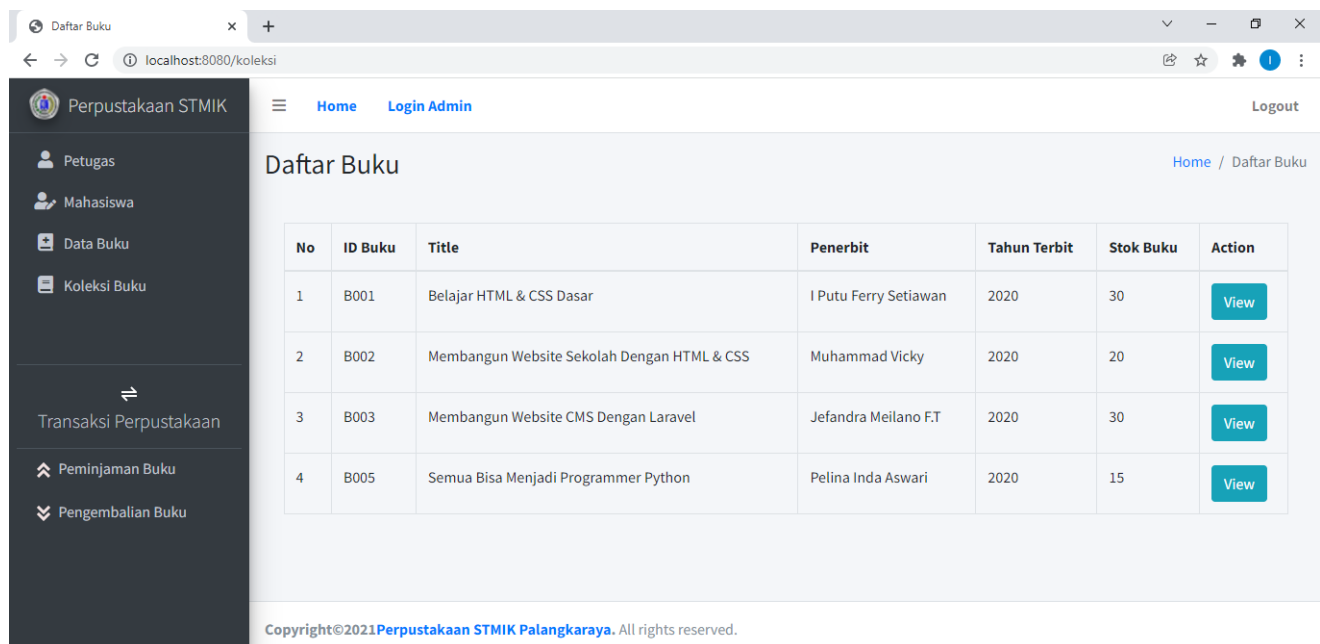
C2055201053

**TEKNIK INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA
DAN KOMPUTER PALANGKARAYA**

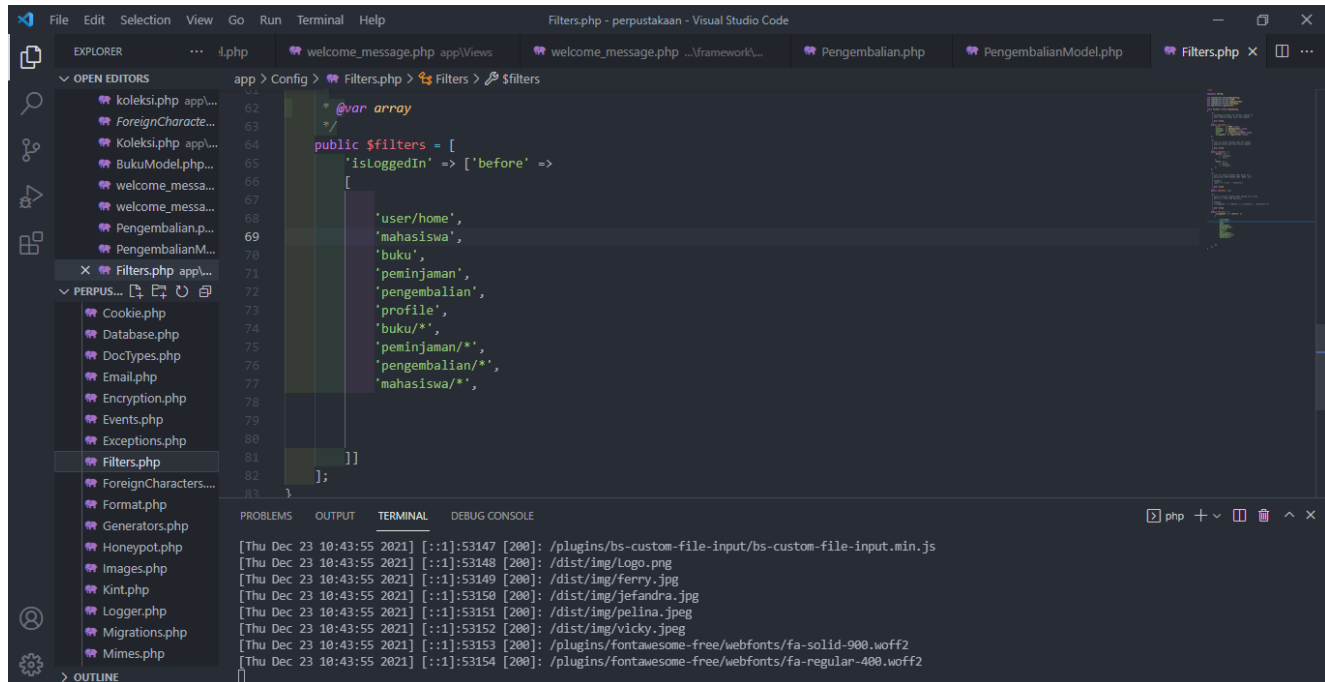
Berikut adalah tampilan utama dari project perpustakaan kami



Ditampilan utama terdapat dua menu yaitu Koleksi Buku dan Login Admin. Untuk menu Koleksi Buku mengarahkan pada ke menu frontend Koleksi Buku yang ada di Aplikasi Perpustakaan seperti gambar dibawah ini :



Disini terdapat menu-menu backend seperti Mahasiswa, Data Buku, Peminjaman, dan Pengembalian tetapi selain admin maka frontend tidak akan bisa mengakses menu-menu backend tersebut dan akan mental jika menekan menu backend tersebut ke halaman utama yaitu home, karena sudah kami filter untuk menu backend agar hanya admin yang bisa mengaksesnya



The screenshot shows the Visual Studio Code interface with the 'Filters.php' file open. The file contains a PHP array named '\$filters' that lists various backend routes. The routes are categorized by a 'before' filter, which is set to 'isLoggedIn'. The routes listed are: 'user/home', 'mahasiswa', 'buku', 'peminjaman', 'pengembalian', 'profile', 'buku/*', 'peminjaman/*', 'pengembalian/*', and 'mahasiswa/*'. The file is located in the 'app/Config/Filters' directory. The Explorer sidebar on the left shows the project structure, including files like 'koleksi.php', 'ForeignCharacter...', 'Koleksi.php', 'BukuModel.php', 'welcome_messa...', 'Pengembalian.p...', 'PengembalianM...', 'Filters.php', 'Cookie.php', 'Database.php', 'DocTypes.php', 'Email.php', 'Encryption.php', 'Events.php', 'Exceptions.php', 'Format.php', 'Generators.php', 'Honeypot.php', 'Images.php', 'Kint.php', 'Logger.php', 'Migrations.php', and 'Mimes.php'. The Terminal at the bottom shows the output of the application, including file paths and timestamps.

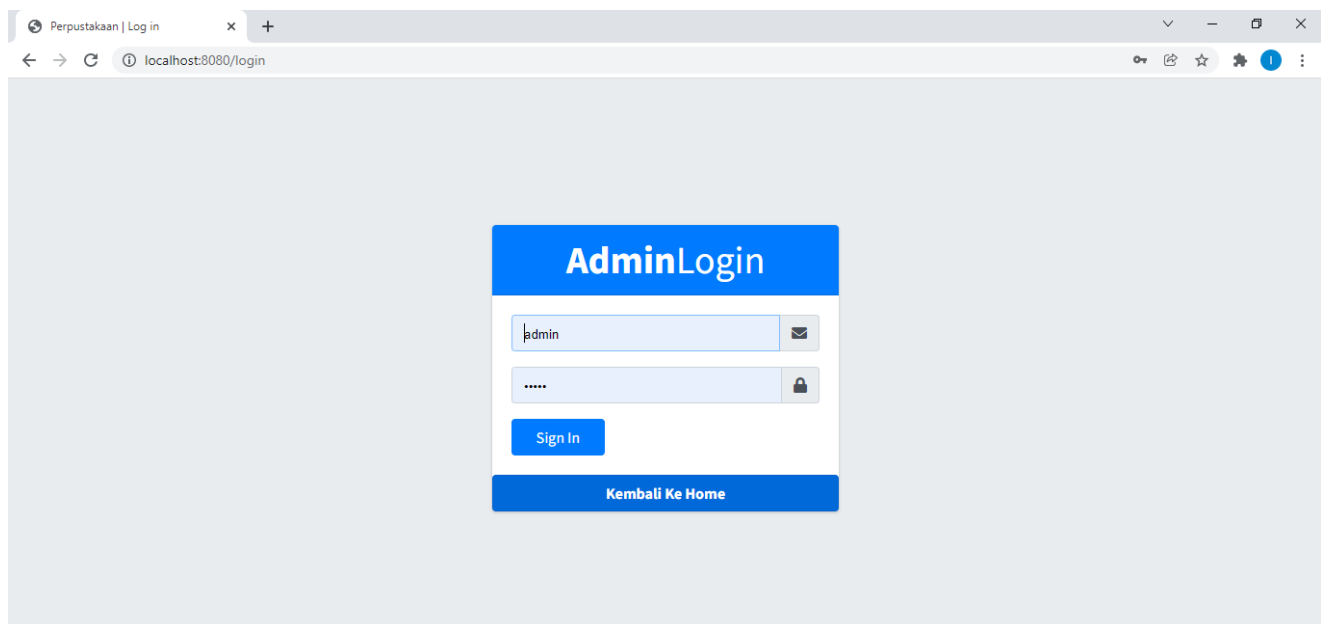
```
Filters.php - perpustakaan - Visual Studio Code

EXPLORER
  app > Config > Filters > $filters
    * @var array
    */
    public $filters = [
      'isLoggedIn' => ['before' =>
        [
          'user/home',
          'mahasiswa',
          'buku',
          'peminjaman',
          'pengembalian',
          'profile',
          'buku/*',
          'peminjaman/*',
          'pengembalian/*',
          'mahasiswa/*',
        ]
      ]
    ]
  ];
}

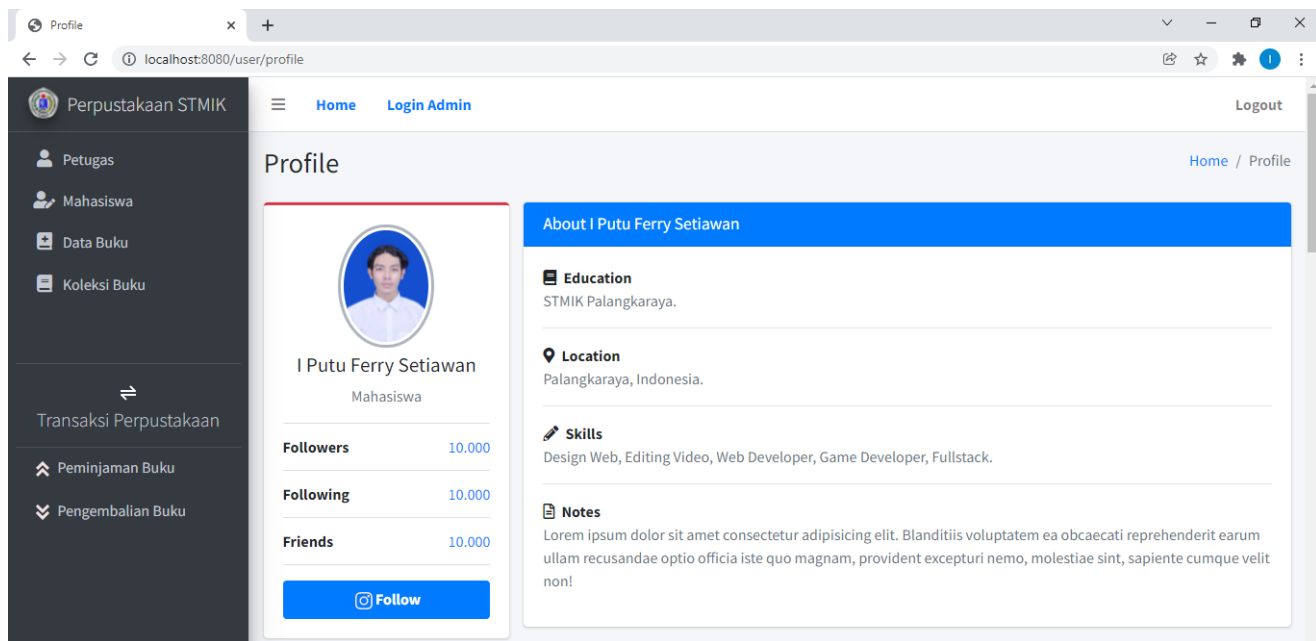
PROBLEMS OUTPUT TERMINAL DEBUG CONSOLE
[Thu Dec 23 10:43:55 2021] [::1]:53147 [200]: /plugins/bs-custom-file-input/bs-custom-file-input.min.js
[Thu Dec 23 10:43:55 2021] [::1]:53148 [200]: /dist/img/Logo.png
[Thu Dec 23 10:43:55 2021] [::1]:53149 [200]: /dist/img/ferry.jpg
[Thu Dec 23 10:43:55 2021] [::1]:53150 [200]: /dist/img/jefandra.jpg
[Thu Dec 23 10:43:55 2021] [::1]:53151 [200]: /dist/img/pelina.jpeg
[Thu Dec 23 10:43:55 2021] [::1]:53152 [200]: /dist/img/vicky.jpeg
[Thu Dec 23 10:43:55 2021] [::1]:53153 [200]: /plugins/fontawesome-free/webfonts/fa-solid-900.woff2
[Thu Dec 23 10:43:55 2021] [::1]:53154 [200]: /plugins/fontawesome-free/webfonts/fa-regular-400.woff2
```

Oleh sebab itu agar bisa mengakses menu backend harus login terlebih dahulu

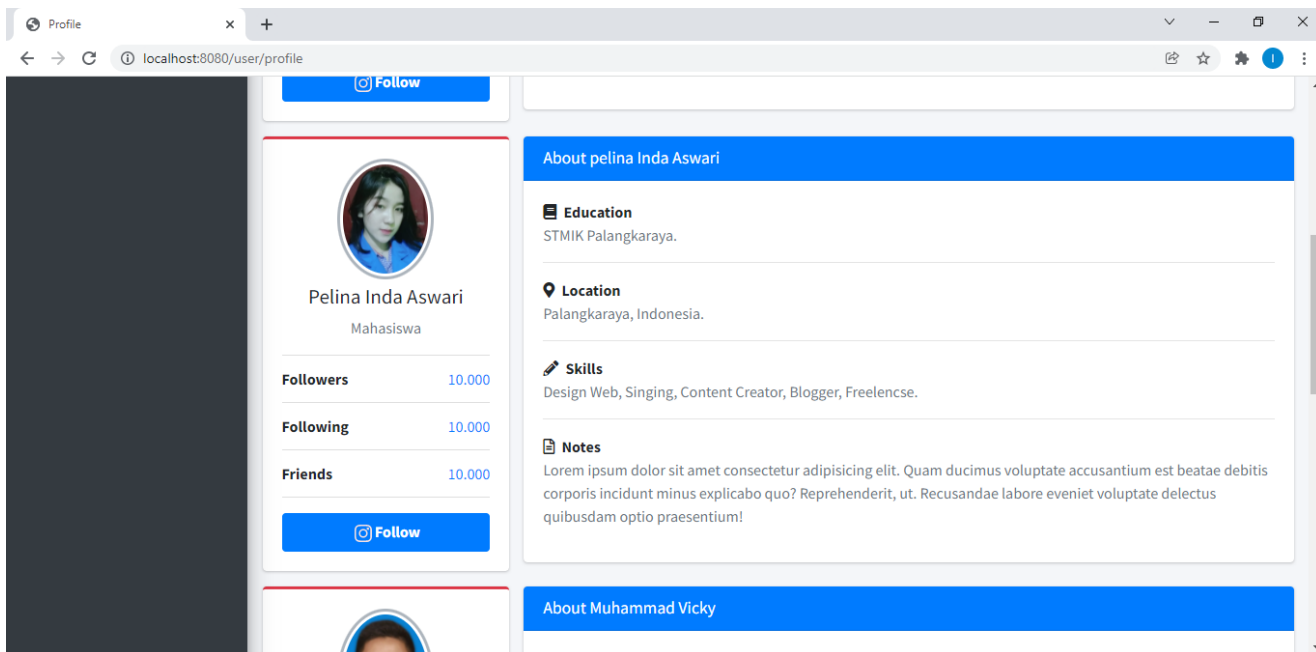
Dan untuk menu Login Admin dihalaman utama yaitu fitur untuk login admin perpustakaan agar bisa mengakses halaman backend perpustakaan, seperti contoh :

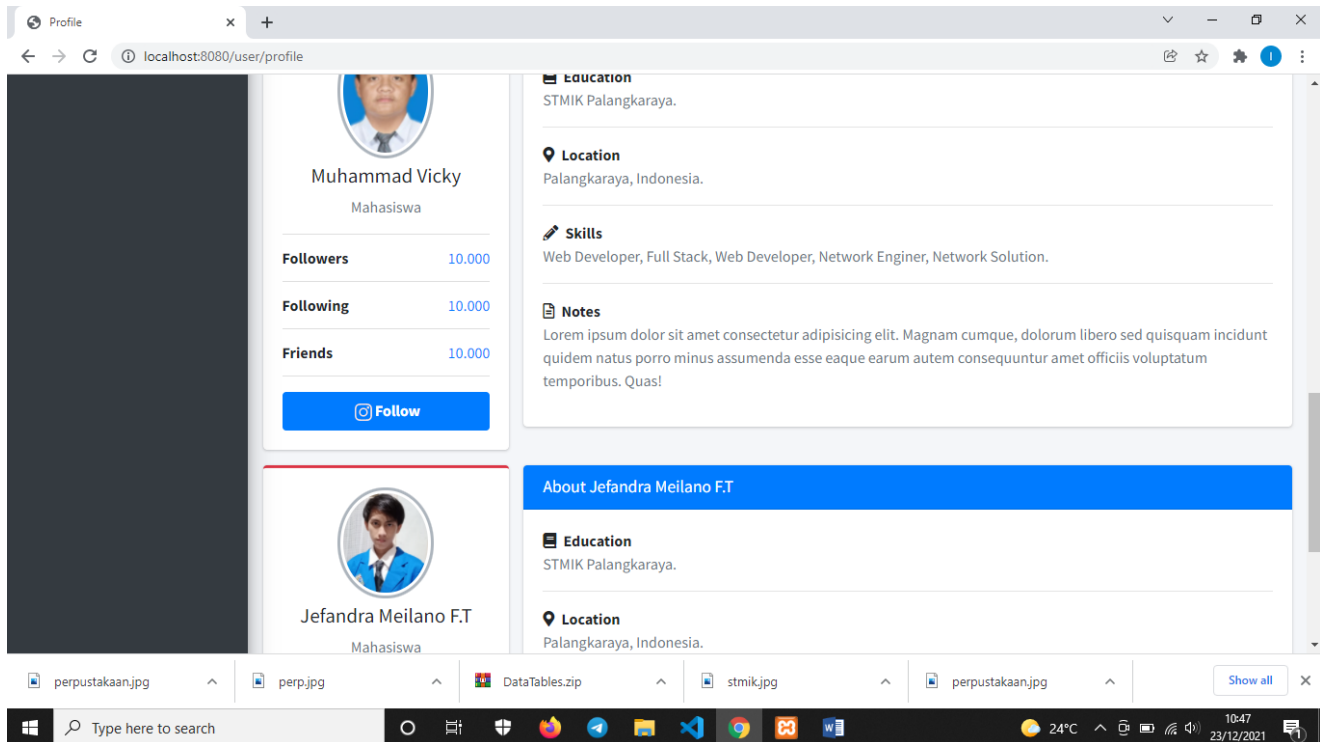


Ketika menekan Sign In maka akan menuju ke halaman backend admin perpustakaan

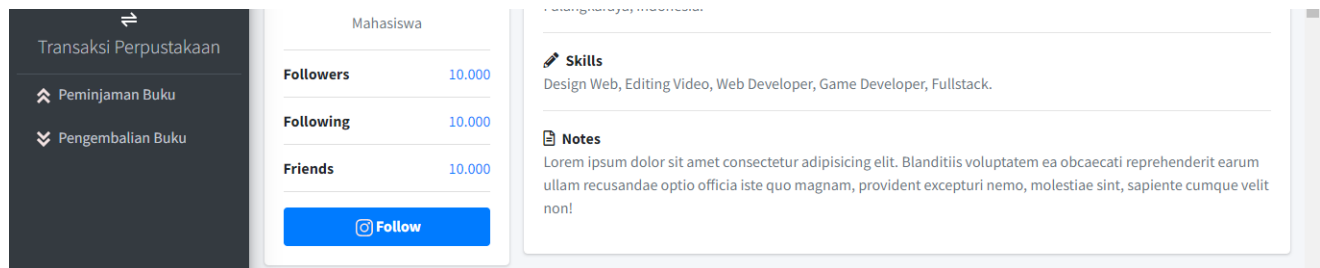


Dan di halaman profil admin terdapat data-data pribadi dari admin perpustakaan

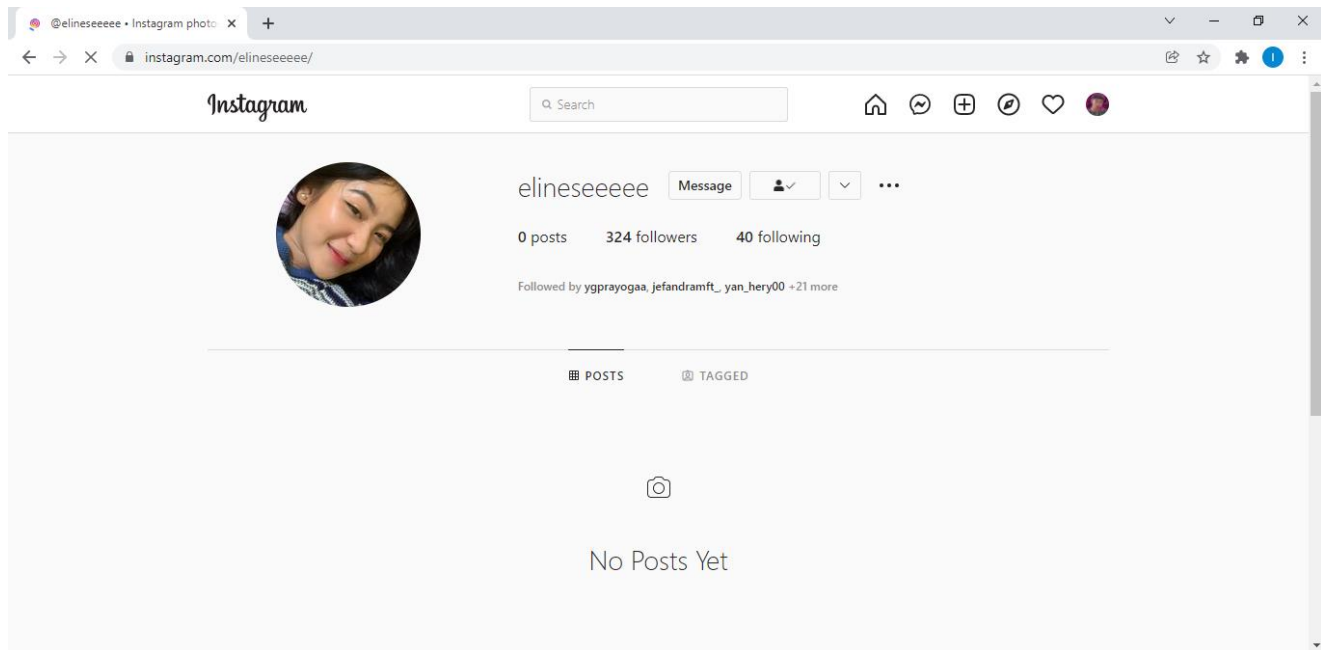




Terdapat juga fitur Follow Instagram di dalam profil admin



Dimana saat menekan Follow maka akan menuju akun Instagram dari admin perpustakaan



Di halaman backend terdapat 3 menu navbar yaitu Home, Login Admin dan Logout

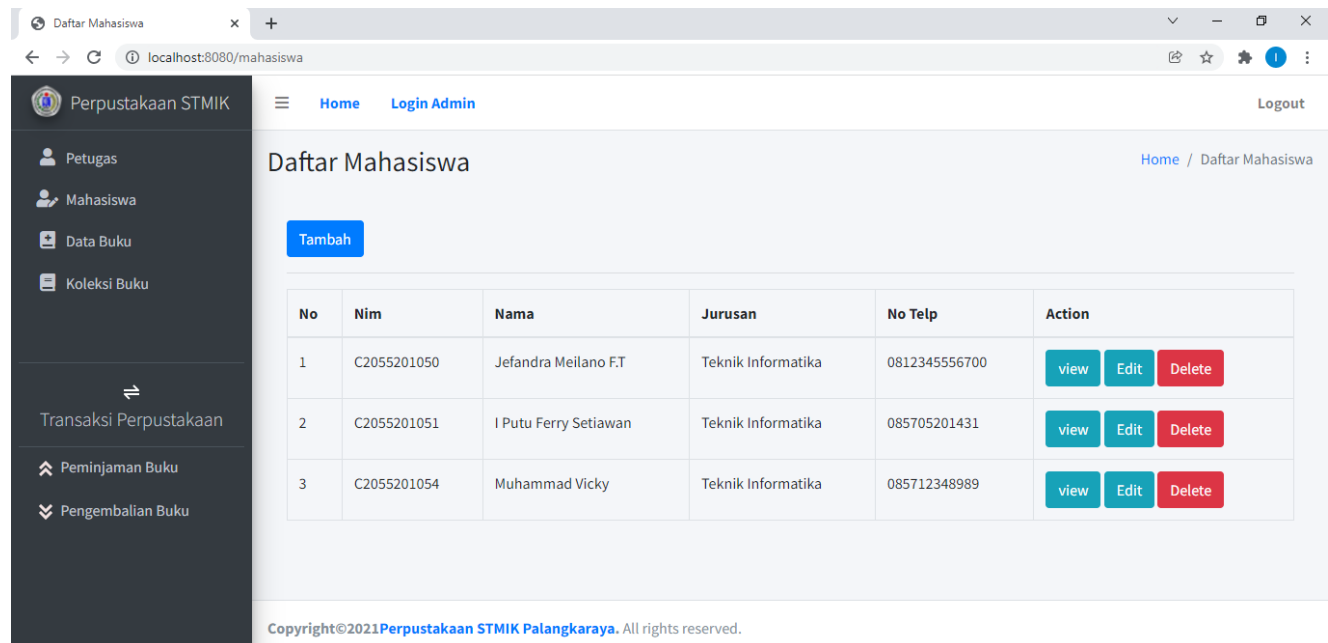


Menu Home untuk menuju ke halaman awal Perpustakaan, menu Login Admin untuk menuju ke halaman login admin, Logout yaitu keluar akun admin perpustakaan dan untuk Logo Perpustakaan STMIK juga kami atur menuju ke halaman utama saat menekannya.

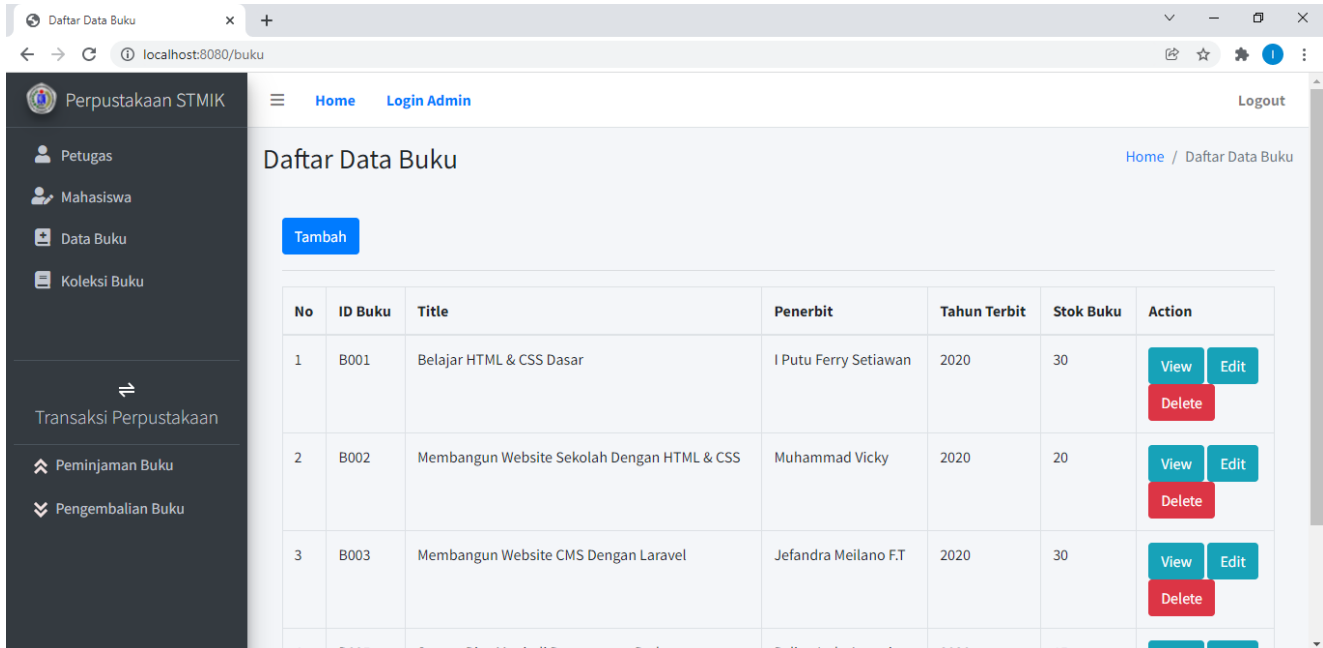
Dan juga terdapat fitur copyright yang dimana saat menekan tulisan Perpustakaan STMIK Palangkaraya akan menuju ke website STMIK Palangkaraya



Di halaman backend terdapat menu Mahasiswa, yaitu menu edit data mahasiswa perpustakaan dimana dimenu ini backend akan bisa menambahkan, mengedit ataupun menghapus data mahasiswa perpustakaan.



Terdapat juga menu Data Buku dimana dimenu ini backend juga bisa menambahkan, mengedit atau menghapus data buku perpustakaan



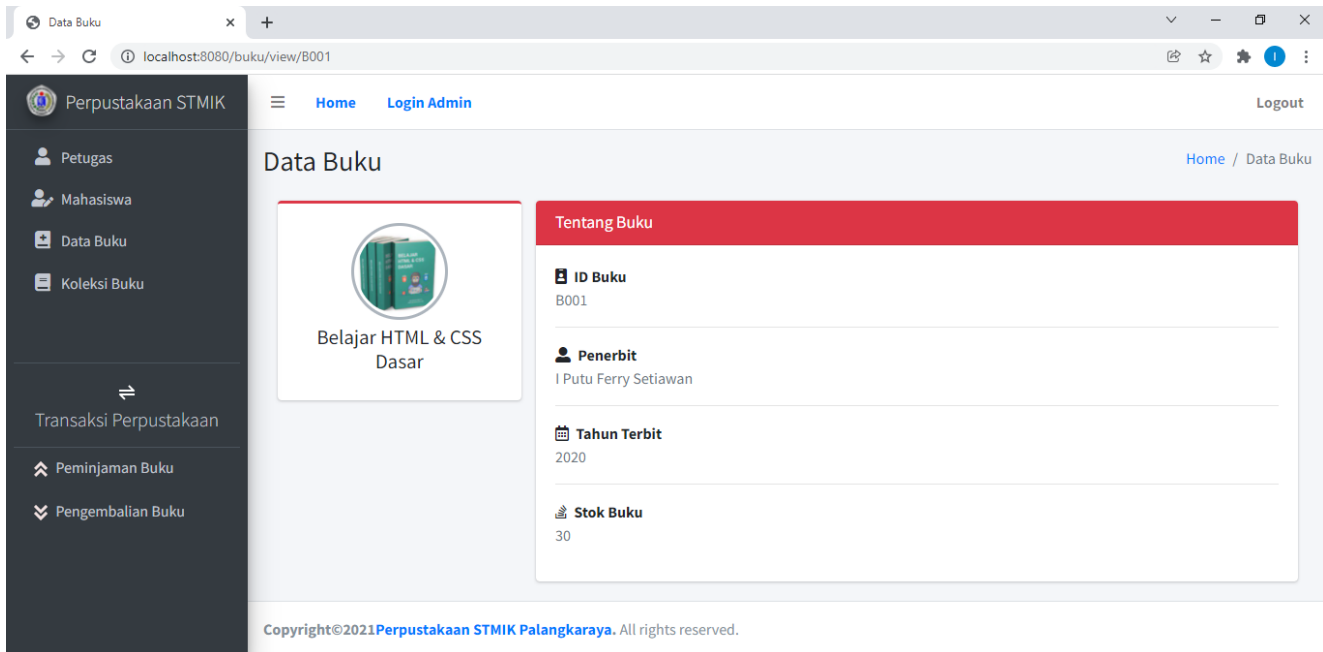
Daftar Data Buku

[Home](#) / [Daftar Data Buku](#)

[Tambah](#)


No	ID Buku	Title	Penerbit	Tahun Terbit	Stok Buku	Action
1	B001	Belajar HTML & CSS Dasar	I Putu Ferry Setiawan	2020	30	View Edit Delete
2	B002	Membangun Website Sekolah Dengan HTML & CSS	Muhammad Vicky	2020	20	View Edit Delete
3	B003	Membangun Website CMS Dengan Laravel	Jefandra Meilano F.T	2020	30	View Edit Delete

Terdapat juga fitur view, fitur ini melihat isi data buku, seperti contoh :



Data Buku

[Home](#) / [Data Buku](#)



Belajar HTML & CSS Dasar

Tentang Buku

ID Buku
B001

Penerbit
I Putu Ferry Setiawan

Tahun Terbit
2020

Stok Buku
30

Copyright©2021Perpustakaan STMIK Palangkaraya. All rights reserved.

Di halaman backend juga terdapat menu transaksi Peminjaman dan Pengembalian Buku, di menu Peminjaman Buku backend bisa mengedit data-data Peminjaman yang ada di perpustakaan

Perpustakaan STMIK

Home Login Admin Logout

Daftar Peminjaman

Home / Daftar Peminjaman

Tambah

No	ID Peminjaman	Tanggal Pinjam	Tanggal Kembali	ID Buku	NIM	Nama Petugas	Action
1	1	2021-11-20	2021-12-20	B001	C205520105	I Putu Ferry Setiawan	Edit Delete

Copyright©2021Perpustakaan STMIK Palangkaraya. All rights reserved.

Sama seperti Peminjaman di menu Pengembalian backend juga bisa mengedit data-data Pengembalian

Perpustakaan STMIK

Home Login Admin Logout

Daftar Pengembalian

Home / Daftar Pengembalian

[Tambah](#)

No	ID Pengembalian	Tanggal Pengembalian	Denda	ID Buku	NIM	Nama Petugas	Action
1	1	2021-12-12	-	B001	C2055201052	I Putu Ferry Setiawan	Edit Delete

Copyright©2021Perpustakaan STMIK Palangkaraya. All rights reserved.

Perpustakaan STMIK

Home Login Admin Logout

Input Data Pengembalian

Home / Input Data Pengembalian

[Tambah Data Pengembalian](#)

ID Pengembalian

Tanggal Pengembalian

Denda

ID Buku

NIM

Nama Petugas

[Simpan](#)

Browser window showing the "Edit Data Pengembalian" page. The page title is "Edit Data Pengembalian". The URL is "localhost:8080/pengembalian/edit/1". The page contains a form with the following fields:

Edit Data Pengembalian	
ID Pengembalian	1
Tanggal Pengembalian	2021-12-12
Denda	-
ID Buku	B001
NIM	C2055201052
Nama Petugas	I Putu Ferry Setiawan

Sekian Presentasi Project Akhir Perpustakaan Pemrograman Framework dari kami, kami ucapkan terimakasih 😊