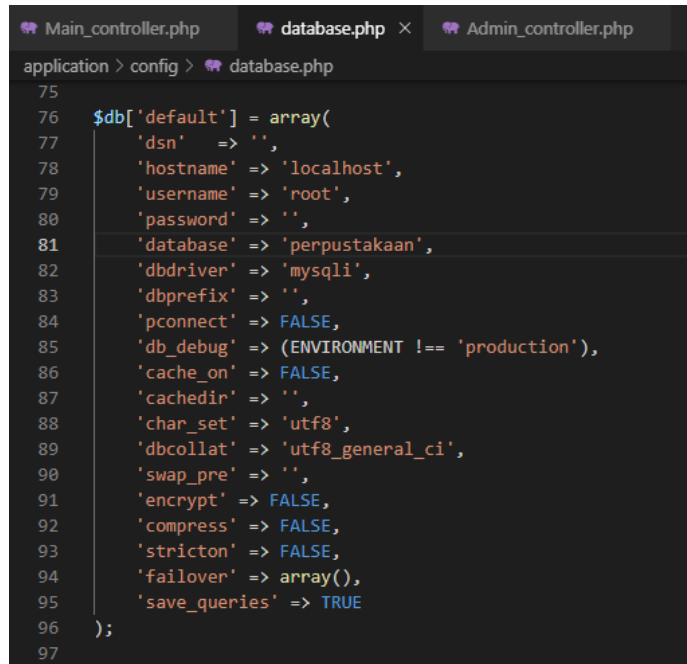


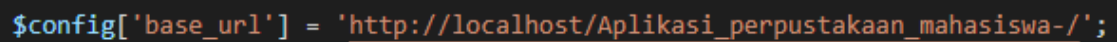
PETUNJUK INSTALASI APLIKASI SISTEM INFORMASI PERPUSTAKAAN

1. Extract file zip aplikasi yang sudah di download, kemudian letakkan di localhost.
2. Import database berupa file .sql yang sudah disediakan.
3. Buka project menggunakan code editor. Lalu atur konfigurasi databasenya.



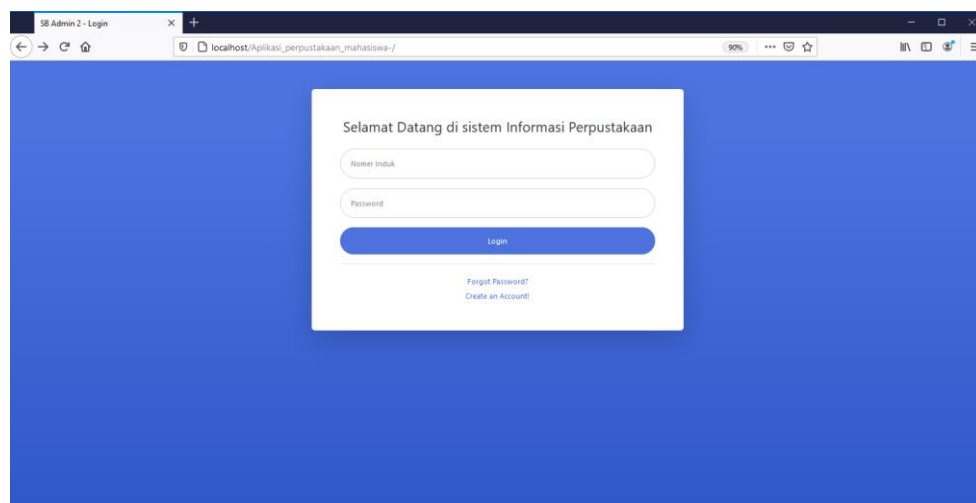
```
75
76 $db['default'] = array(
77     'dsn' => '',
78     'hostname' => 'localhost',
79     'username' => 'root',
80     'password' => '',
81     'database' => 'perpustakaan',
82     'dbdriver' => 'mysqli',
83     'dbprefix' => '',
84     'pconnect' => FALSE,
85     'db_debug' => (ENVIRONMENT !== 'production'),
86     'cache_on' => FALSE,
87     'cachedir' => '',
88     'char_set' => 'utf8',
89     'dbcollat' => 'utf8_general_ci',
90     'swap_pre' => '',
91     'encrypt' => FALSE,
92     'compress' => FALSE,
93     'stricton' => FALSE,
94     'failover' => array(),
95     'save_queries' => TRUE
96 );
97
```

4. Atur juga base urlnya di file config.php sesuai letak direktori dimana project tersimpan.



```
$config['base_url'] = 'http://localhost/Aplikasi_perpustakaan_mahasiswa-/';
```

5. Jika berhasil maka tampilan akan sebagai berikut.



6. Klik Create an Account untuk buat akun Administrator. Atau langsung login dengan akun berikut
 - a. User
Username : 18650063
Password : 1488913201
 - b. Administrator
Username : 18900003
Password : 1488913201
7. Jika berhasil maka akan masuk ke halaman dashboard.

a. Dashboard User

#	Kode Buku	Judul Buku	Mulai Pinjam	Batas Pinjam
1	190348	Pemrograman PHP	2021-04-17	2021-04-18

b. Dashboard Admin

Total Harian	
Jumlah Peminjaman	0
Jumlah Pengembalian	0
Jumlah Pengembalian Terlambat	0
Jumlah Buku Hilang	0

8. Jika terdapat masalah pada tiap selection perlu diatur url pada file js.

Tema

Teknologi & Informasi

assets > dist > js > JS data_buku_user.js > ready() callback

```
1 $(document).ready(()=>{
2   let base_url='http://localhost/Aplikasi_perpustakaan_mahasiswa-/';
3   let generateTable= idtema=>{
4     let table=`<thead><tr>
5       <th>#</th>
6       <th>Judul Buku</th>
7       <th>Penulis</th>
8       <th>Lokasi</th>
9       <th>Tersedia</th>
10      <th>Action</th>
11      </tr>
```

assets > dist > js > JS data_anggota.js > ready() callback > generate_table > xhr.onreadystatechange > data.forEach() callback

```
1 $(document).ready(()=>{
2   let base_url='http://localhost/Aplikasi_perpustakaan_mahasiswa-/';
3   let generate_jurusan = (key,jurusan,isTrue=false)=>{
4     let option="";
5     let xhr = new XMLHttpRequest();
6     xhr.onreadystatechange = ()=>{
7       if(xhr.readyState==4 && xhr.status==200){
8         let data = JSON.parse(xhr.responseText);
9         if(isTrue==true){
10          generate_table(data[0].id);
11        }
12        data.forEach(e=>{
13          let {id,nm_jurusan}=e;
14          option+`<option value=${id}>${nm_jurusan}</option>`;
15        });
16        let option: string
17        $(jurusan).html(option);
```

assets > dist > js > JS data_buku.js > ready() callback

```
1 < $(document).ready(()=>{
2   let base_url='http://localhost/Aplikasi_perpustakaan_mahasiswa-/';
3   let generateTable= idtema=>{
4     let table=`<thead><tr>
5       <th>#</th>
6       <th>Kode Buku</th>
7       <th>Judul Buku</th>
8       <th>Action</th>
9     </tr>
10    </thead>`;
```

assets > dist > js > JS update_anggota.js > ready() callback > generate_jurusan

```
1 $(document).ready(()=>{
2   let base_url=`http://localhost/Aplikasi_perpustakaan_mahasiswa-/`;
3   let generate_jurusan = (key,jurusan)=>{
4     let option="";
5     let xhr = new XMLHttpRequest();
6     xhr.onreadystatechange = ()=>{
7       if(xhr.readyState==4 && xhr.status==200){
8         let data = JSON.parse(xhr.responseText);
```