
**LAPORAN PRAKTIKUM MAHASISWA
PEMROGRAMAN WEB FRAMEWORK**

PHP Framework - Bekerja dengan Database



Oleh:

NAMA : Alifia Rahmanita
NPM : 21753040
KELAS : 4B Manajemen Informatika

Dosen:

Oki Arifin, S.Kom., M.Cs.

**D3 – MANAJEMEN INFORMATIKA
JURUSAN EKONOMI DAN BISNIS
POLITEKNIK NEGERI LAMPUNG**

2023

A. Tujuan (Capaian Pembelajaran)

Setelah praktikum ini, praktikan diharapkan dapat:

1. Mampu memahami cara kerja framework CodeIgniter
2. Mampu memahami cara kerja CodeIgniter bekerja dengan database
3. Mampu menghubungkan file .env ke database
4. Mampu menampilkan hasil konfigurasi

B. Peralatan yang digunakan

1. Laptop
2. Composer
3. CodeIgniter
4. Git Bash
5. Visual Studio Code
6. XAMPP
7. Browser (Google Chrome)
8. phpmyadmin

C. Hasil dan Pembahasan

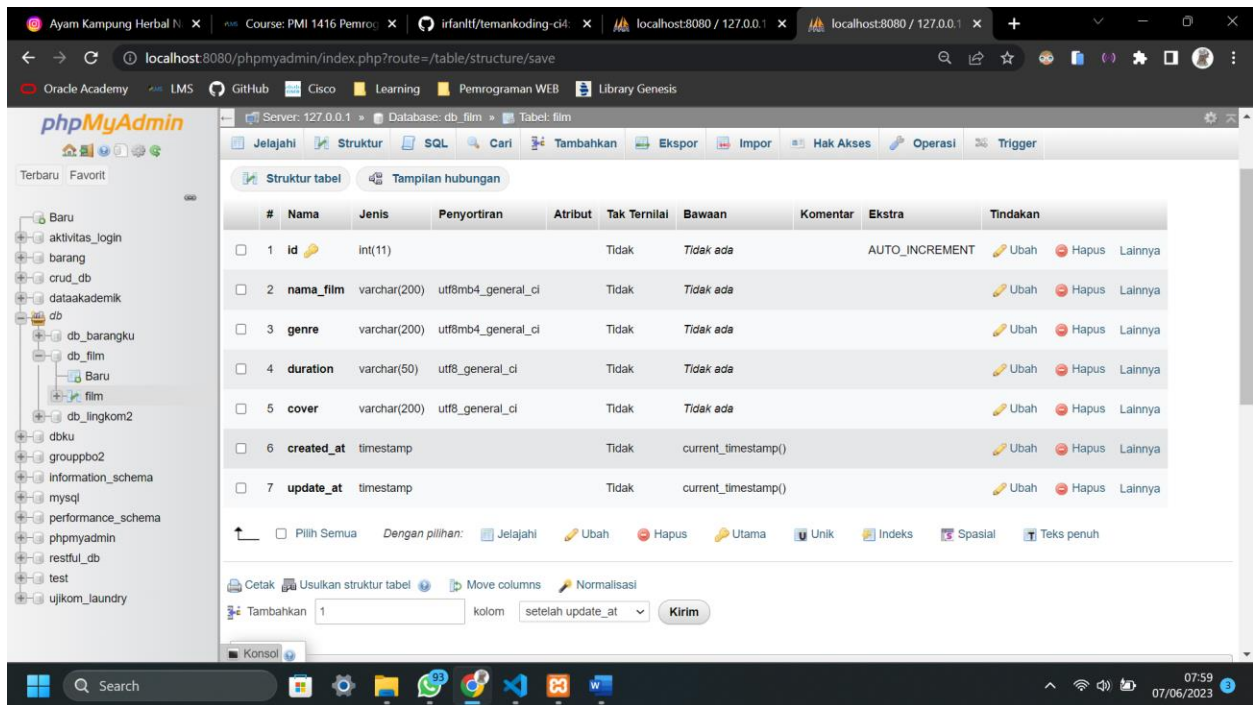
Link GitHub:

<https://github.com/AlifiaRahmanita/Pemrograman-Framework/tree/main/CodeIgniter>

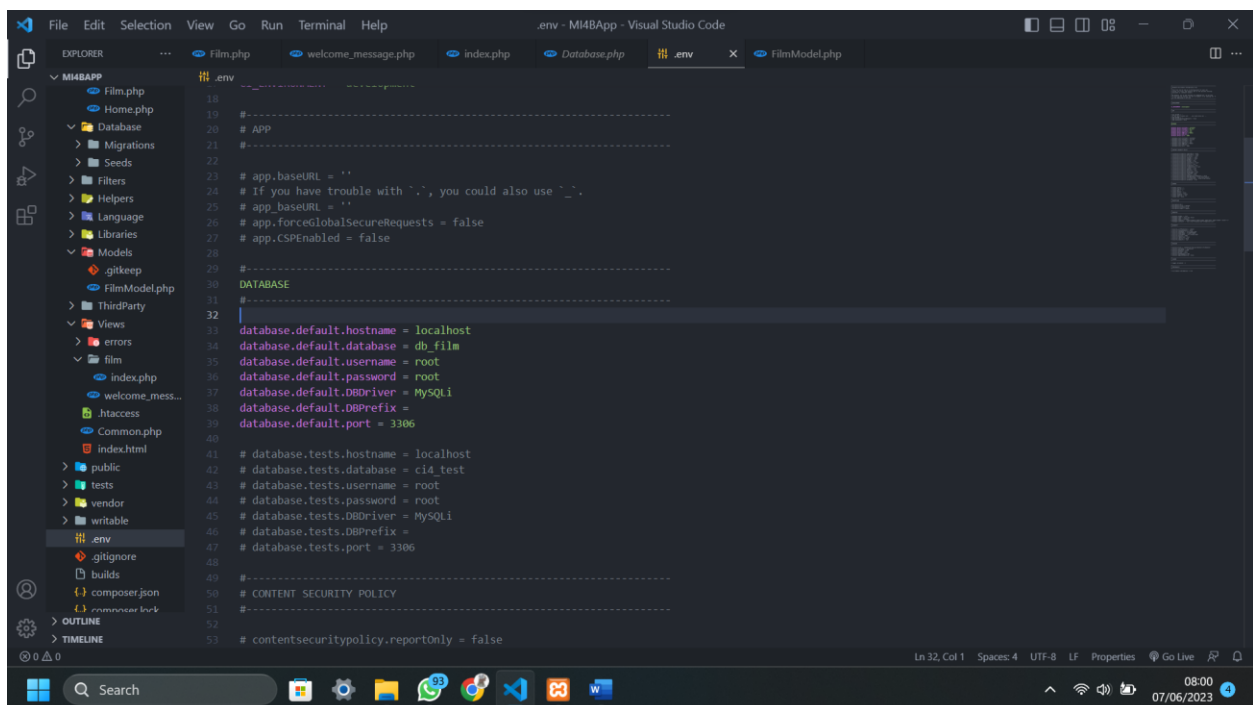
<https://github.com/AlifiaRahmanita/Pemrograman-Framework/tree/main/CodeIgniter/MI4BApp>

Pada praktikum pemrograman web framework pertemuan 11 ini membahas mengenai database terhadap codeIgniter. Berikut Langkah-langkah mengkonfigurasi database sampai menampilkan hasil database:

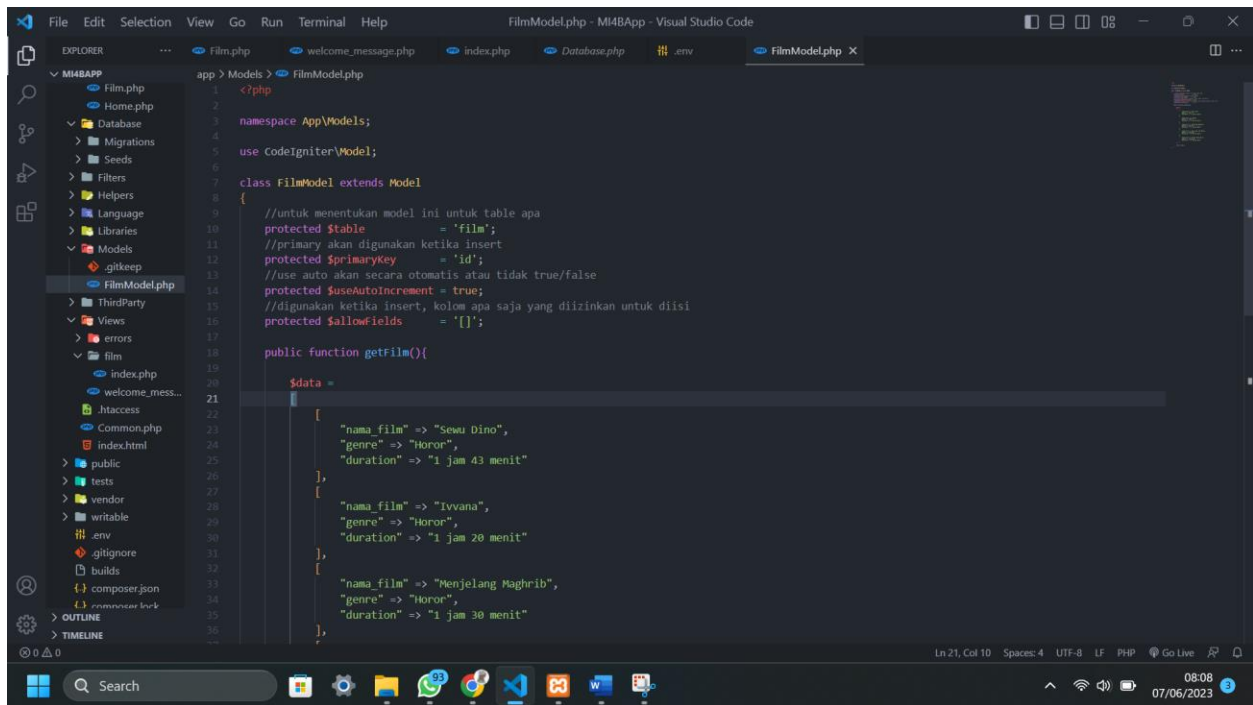
- Membuat database dengan nama ***db_film*** dan membuat table ***Film*** yang berisikan : id, nama_film, genre, duration, cover, created_at, dan update_at



- Pada bagian file .env hidupkan database dan isi sesuai data yang terdapat pada database yang dibuat

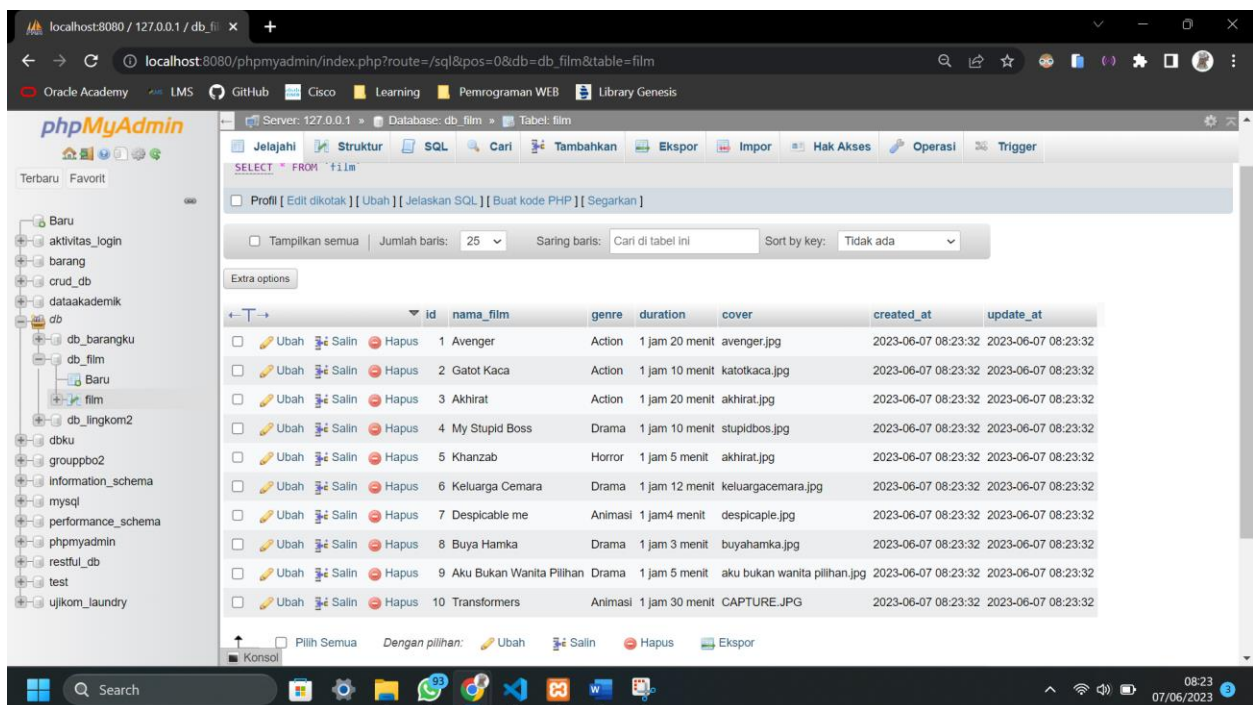


- Tambahkan perintah protected \$table (untuk menentukan model ini untuk apa), \$primaryKey (untuk insert), \$useAutoIncrement (untuk auto true/false), \$autoFiled (untuk perizinan) pada file filmModel.php



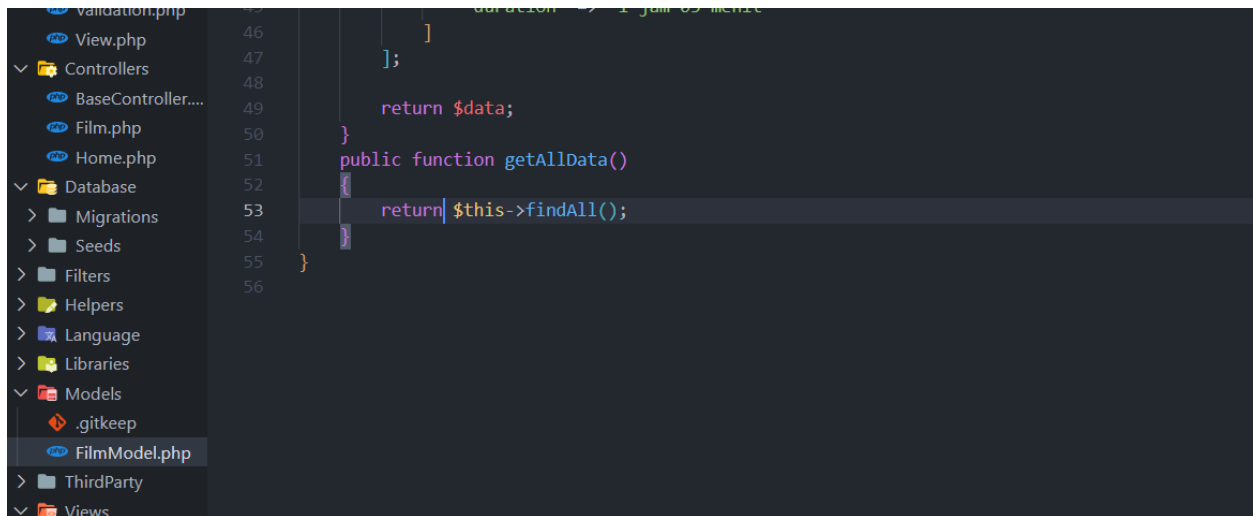
```
1 <?php
2
3 namespace App\Models;
4
5 use CodeIgniter\Model;
6
7 class FilmModel extends Model
8 {
9     //untuk menentukan model ini untuk table apa
10     protected $table = 'film';
11     //primary akan digunakan ketika insert
12     protected $primaryKey = 'id';
13     //use auto akan secara otomatis atau tidak true/false
14     protected $useAutoIncrement = true;
15     //digunakan ketika insert, kolom apa saja yang diizinkan untuk diisi
16     protected $allowedFields = [''];
17
18     public function getFilm(){
19
20         $data =
21
22         [
23             "nama_film" => "Sewu Dino",
24             "genre" => "Horor",
25             "duration" => "1 jam 43 menit"
26         ],
27         [
28             "nama_film" => "Irvana",
29             "genre" => "Horor",
30             "duration" => "1 jam 20 menit"
31         ],
32         [
33             "nama_film" => "Menjelang Maghrib",
34             "genre" => "Horor",
35             "duration" => "1 jam 30 menit"
36         ],
37     ];
38 }
```

- Lengkapi database db_film di phpMyAdmin yang sudah dibuat sebelumnya dengan data yang diperlukan



| | id | nama_film | genre | duration | cover | created_at | update_at |
|---|----|--------------------------|---------|----------------|------------------------------|---------------------|---------------------|
| <input type="checkbox"/> Ubah <input type="checkbox"/> Salin <input type="checkbox"/> Hapus | 1 | Avenger | Action | 1 jam 20 menit | avenger.jpg | 2023-06-07 08:23:32 | 2023-06-07 08:23:32 |
| <input type="checkbox"/> Ubah <input type="checkbox"/> Salin <input type="checkbox"/> Hapus | 2 | Gatot Kaca | Action | 1 jam 10 menit | katotkaca.jpg | 2023-06-07 08:23:32 | 2023-06-07 08:23:32 |
| <input type="checkbox"/> Ubah <input type="checkbox"/> Salin <input type="checkbox"/> Hapus | 3 | Akhirat | Action | 1 jam 20 menit | akhirat.jpg | 2023-06-07 08:23:32 | 2023-06-07 08:23:32 |
| <input type="checkbox"/> Ubah <input type="checkbox"/> Salin <input type="checkbox"/> Hapus | 4 | My Stupid Boss | Drama | 1 jam 10 menit | stupidbos.jpg | 2023-06-07 08:23:32 | 2023-06-07 08:23:32 |
| <input type="checkbox"/> Ubah <input type="checkbox"/> Salin <input type="checkbox"/> Hapus | 5 | Khanzab | Horror | 1 jam 5 menit | akhirat.jpg | 2023-06-07 08:23:32 | 2023-06-07 08:23:32 |
| <input type="checkbox"/> Ubah <input type="checkbox"/> Salin <input type="checkbox"/> Hapus | 6 | Keluarga Cemara | Drama | 1 jam 12 menit | keluargacemara.jpg | 2023-06-07 08:23:32 | 2023-06-07 08:23:32 |
| <input type="checkbox"/> Ubah <input type="checkbox"/> Salin <input type="checkbox"/> Hapus | 7 | Despicable me | Animasi | 1 jam 4 menit | despicaple.jpg | 2023-06-07 08:23:32 | 2023-06-07 08:23:32 |
| <input type="checkbox"/> Ubah <input type="checkbox"/> Salin <input type="checkbox"/> Hapus | 8 | Buya Hamka | Drama | 1 jam 3 menit | buyahamka.jpg | 2023-06-07 08:23:32 | 2023-06-07 08:23:32 |
| <input type="checkbox"/> Ubah <input type="checkbox"/> Salin <input type="checkbox"/> Hapus | 9 | Aku Bukan Wanita Pilihan | Drama | 1 jam 5 menit | aku bukan wanita pilihan.jpg | 2023-06-07 08:23:32 | 2023-06-07 08:23:32 |
| <input type="checkbox"/> Ubah <input type="checkbox"/> Salin <input type="checkbox"/> Hapus | 10 | Transformers | Animasi | 1 jam 30 menit | CAPTURE.JPG | 2023-06-07 08:23:32 | 2023-06-07 08:23:32 |

- Masukkan perintah untuk menampilkan semua data



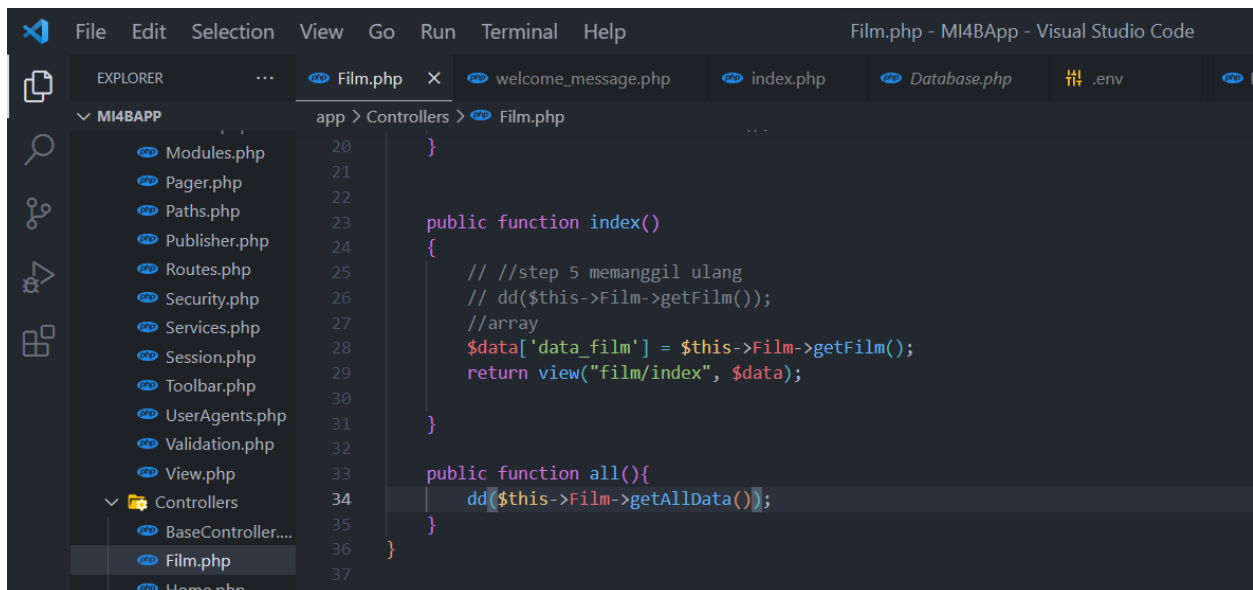
- Ini adalah kegunaan dari perintah protected yang di buat tadi

```

//untuk menentukan model ini untuk table apa
protected $table      = 'film';
//primary akan digunakan ketika insert
protected $primaryKey = 'id';
//use auto akan secara otomatis atau tidak true/false
protected $useAutoIncrement = true;
//digunakan ketika insert, kolom apa saja yang diizinkan untuk diisi
protected $allowFields = '[]';

```

- Pada file film.php ketikkan perintah dengan array untuk menampilkan semua data yang ada di database yang sudah dibuat



- Memastikan Kembali data pada file .env yang akan di konfigurasi atau dihubungkan ke database

```

26 # app.forceGlobalSecureRequests = false
27 # app.CSPEnabled = false
28
29 #-----
30 DATABASE
31 #-----
32
33 database.default.hostname = localhost
34 database.default.database = db_film
35 database.default.username = root
36 database.default.password =
37 database.default.DBDriver = MySQLi
38 database.default.DBPrefix =
39 database.default.port = 3306
40
41 # database.tests.hostname = localhost
42 # database.tests.database = ci4_test
43 # database.tests.username = root
44 # database.tests.password = root

```

- Berikut hasil semua data yang ditampilkan melalui array <http://localhost:8080/film/all>

Called from .../app/Controllers/Film.php:34 [66(1)]

| id | nama_film | genre | duration | cover | created_at | update_at |
|----|-----------|--------------------------|----------|----------------|------------------------------|---------------------|
| 0 | 1 | Avenger | Action | 1 jam 20 menit | avenger.jpg | 2023-06-07 08:23:32 |
| 1 | 2 | Gotot Kaca | Action | 1 jam 10 menit | katotkaca.jpg | 2023-06-07 08:23:32 |
| 2 | 3 | Akhirat | Action | 1 jam 20 menit | akhirat.jpg | 2023-06-07 08:23:32 |
| 3 | 4 | My Stupid Boss | Drama | 1 jam 10 menit | stupidbos.jpg | 2023-06-07 08:23:32 |
| 4 | 5 | Khanzab | Horror | 1 jam 5 menit | akhirat.jpg | 2023-06-07 08:23:32 |
| 5 | 6 | Keluarga Cemara | Drama | 1 jam 12 menit | keluargacemara.jpg | 2023-06-07 08:23:32 |
| 6 | 7 | Despicable me | Animasi | 1 jam4 menit | despicaple.jpg | 2023-06-07 08:23:32 |
| 7 | 8 | Buya Hanka | Drama | 1 jam 3 menit | buyahanka.jpg | 2023-06-07 08:23:32 |
| 8 | 9 | Aku Bukan Wanita Pilihan | Drama | 1 jam 5 menit | aku bukan wanita pilihan.jpg | 2023-06-07 08:23:32 |
| 9 | 10 | Transformers | Animasi | 1 jam 30 menit | CAPTURE.JPG | 2023-06-07 08:23:32 |

- Setelah menghubungkan semua data ke database, data dapat disajikan dengan banyak cara dengan beberapa method diantaranya :
 - findAll() Fungsi ini digunakan untuk mengambil semua data dari table
 - find(\$id) Fungsi ini digunakan untuk mencari data berdasarkan ID
 - where(\$column, \$value) Fungsi ini digunakan untuk melakukan query dengan kondisi WHERE

- `orderBy($column, $order)` Fungsi ini digunakan untuk mengurutkan hasil query berdasarkan kolom tertentu
- `limit($limit, $offset)`: Fungsi ini digunakan untuk membatasi jumlah data yang diambil dari tabel

```

18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
FilmModel.php
[
    "nama_film" => "Pragos Sang Iblis",
    "genre" => "Animasi",
    "duration" => "1 jam 05 menit"
];
}
return $data;
}
//findAll()
public function getAllData(){
    return $this->findAll();
}
//find($id)
public function getDataById($id){
    return $this->find($id);
}
//where($column, $value)
public function getDataBy($data){
    return $this->where("genre", $data)->findAll();
}
//orderBy($column, $order)
public function getOrderby(){
    return $this->orderBy("created_at", "desc")->findAll();
}
//limit($limit, $offset)
public function getLimit(){
    return $this->limit(5)->findAll();
}

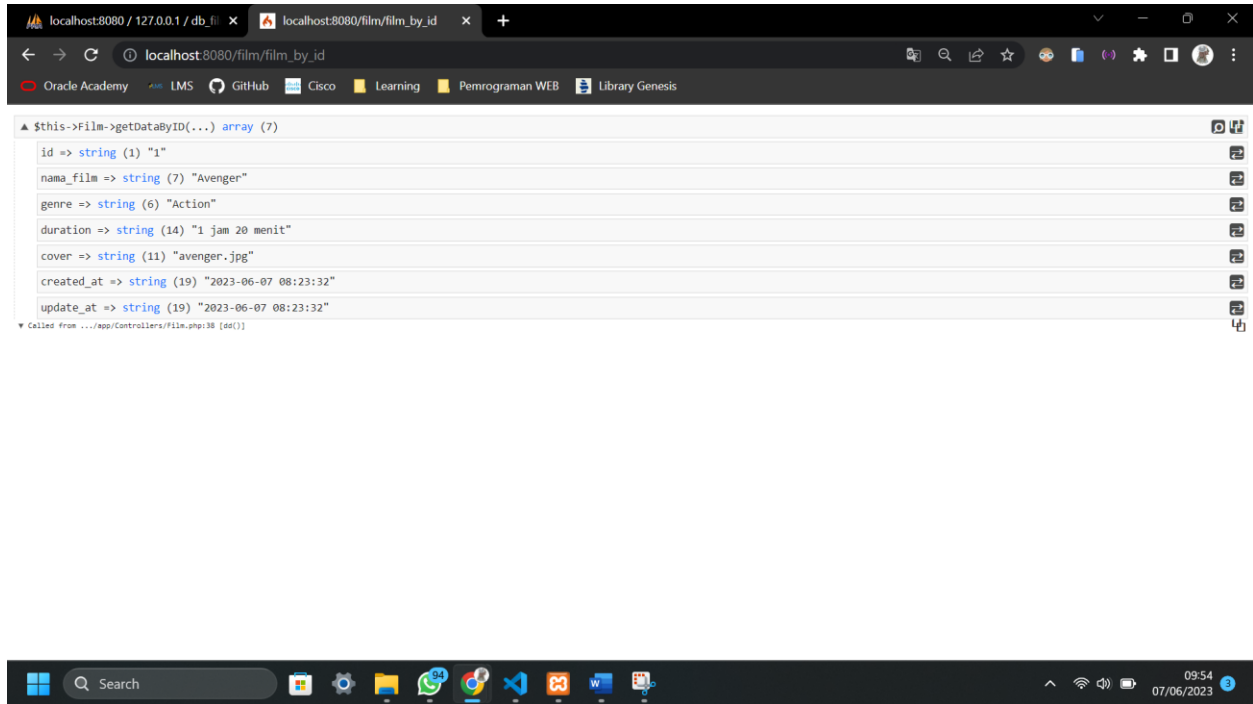
```

```

20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
Film.php
}
public function index()
{
    // //Step 5 memanggil ulang
    // dd($this->film->getFilm());
    //array
    $data['data_film'] = $this->film->getFilm();
    return view("film/index", $data);
}
public function all(){
    dd($this->film->getAllData());
}
public function film_by_id(){
    dd($this->film->getDataById(1));
}
public function film_by_genre(){
    dd($this->film->getDataBy(Horor));
}
public function film_order(){
    dd($this->film->getOrderby());
}
public function film_limit_five(){
    dd($this->film->getLimit());
}
}

```


- Hasil menampilkan data dari semua method
 - Film_by_id



localhost:8080 / 127.0.0.1 / db... x localhost:8080/film/film_by_id x +

localhost:8080/film/film_by_id

Oracle Academy LMS GitHub Cisco Learning Pemrograman WEB Library Genesis

\$this->Film->getDataByID(...) array (7)

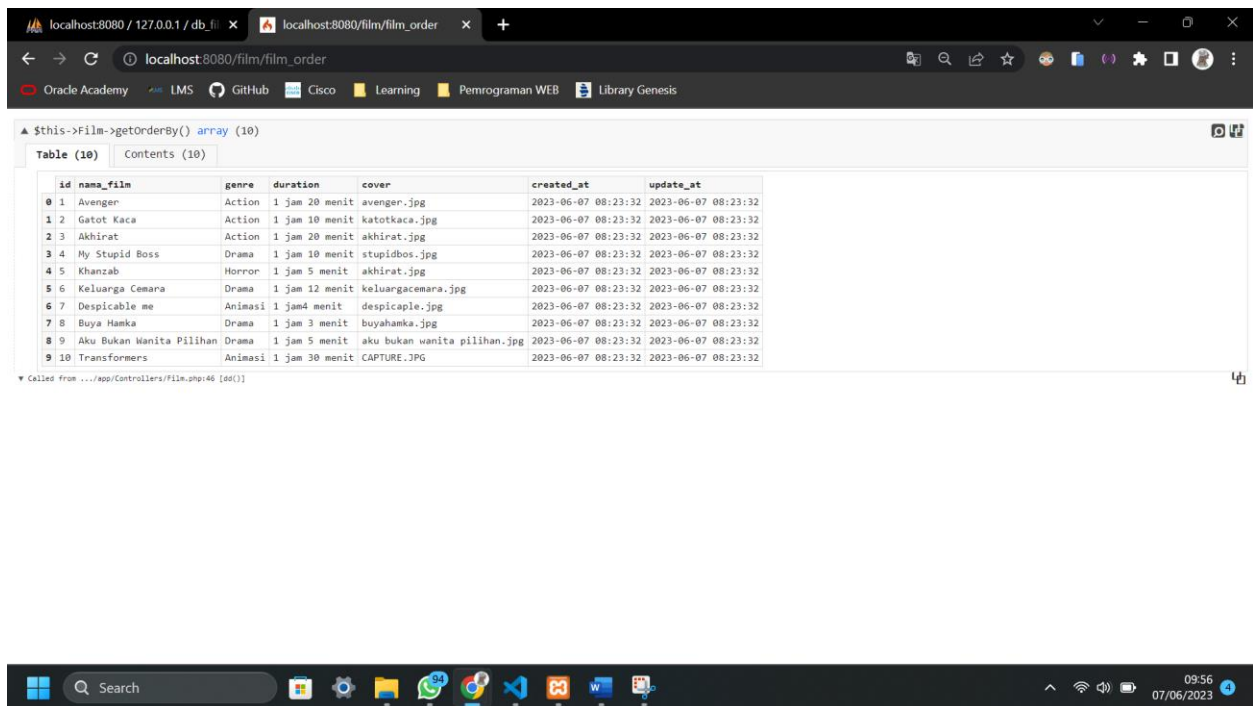
```

id => string (1) "1"
nama_film => string (7) "Avenger"
genre => string (6) "Action"
duration => string (14) "1 jam 20 menit"
cover => string (11) "avenger.jpg"
created_at => string (19) "2023-06-07 08:23:32"
update_at => string (19) "2023-06-07 08:23:32"
  
```

Called from .../app/Controllers/Film.php:38 [dd()]

Search 09:54 07/06/2023

- Film_order



localhost:8080 / 127.0.0.1 / db... x localhost:8080/film/film_order x +

localhost:8080/film/film_order

Oracle Academy LMS GitHub Cisco Learning Pemrograman WEB Library Genesis

\$this->Film->getOrderBy() array (10)

Table (10) Contents (10)

| | id | nama_film | genre | duration | cover | created_at | update_at |
|---|----|--------------------------|---------|----------------|------------------------------|---------------------|---------------------|
| 0 | 1 | Avenger | Action | 1 jam 20 menit | avenger.jpg | 2023-06-07 08:23:32 | 2023-06-07 08:23:32 |
| 1 | 2 | Gatot Kaca | Action | 1 jam 10 menit | katotkaca.jpg | 2023-06-07 08:23:32 | 2023-06-07 08:23:32 |
| 2 | 3 | Akhirat | Action | 1 jam 20 menit | akhirat.jpg | 2023-06-07 08:23:32 | 2023-06-07 08:23:32 |
| 3 | 4 | My Stupid Boss | Drama | 1 jam 10 menit | stupidbos.jpg | 2023-06-07 08:23:32 | 2023-06-07 08:23:32 |
| 4 | 5 | Khanzab | Horror | 1 jam 5 menit | akhirat.jpg | 2023-06-07 08:23:32 | 2023-06-07 08:23:32 |
| 5 | 6 | Keluarga Cemara | Drama | 1 jam 12 menit | keluargacemara.jpg | 2023-06-07 08:23:32 | 2023-06-07 08:23:32 |
| 6 | 7 | Despicable me | Animasi | 1 jam4 menit | despicaple.jpg | 2023-06-07 08:23:32 | 2023-06-07 08:23:32 |
| 7 | 8 | Buya Hanka | Drama | 1 jam 3 menit | buyahanka.jpg | 2023-06-07 08:23:32 | 2023-06-07 08:23:32 |
| 8 | 9 | Aku Bukan Wanita Pilihan | Drama | 1 jam 5 menit | aku bukan wanita pilihan.jpg | 2023-06-07 08:23:32 | 2023-06-07 08:23:32 |
| 9 | 10 | Transformers | Animasi | 1 jam 30 menit | CAPTURE.JPG | 2023-06-07 08:23:32 | 2023-06-07 08:23:32 |

Called from .../app/Controllers/Film.php:46 [dd()]

Search 09:56 07/06/2023

- Film_limit_five

localhost:8080 / 127.0.0.1 / db_... x localhost:8080/film/film_limit_five x +

localhost:8080/film/film_limit_five

Oracle Academy LMS GitHub Cisco Learning Pemrograman WEB Library Genesis

▲ \$this->Film->getLimit() array (10)

| | id | nama_film | genre | duration | cover | created_at | update_at |
|---|----|--------------------------|---------|----------------|------------------------------|---------------------|---------------------|
| 0 | 1 | Avenger | Action | 1 jam 20 menit | avenger.jpg | 2023-06-07 08:23:32 | 2023-06-07 08:23:32 |
| 1 | 2 | Gatot Kaca | Action | 1 jam 10 menit | katotkaca.jpg | 2023-06-07 08:23:32 | 2023-06-07 08:23:32 |
| 2 | 3 | Akhirat | Action | 1 jam 20 menit | akhirat.jpg | 2023-06-07 08:23:32 | 2023-06-07 08:23:32 |
| 3 | 4 | My Stupid Boss | Drama | 1 jam 10 menit | stupidbos.jpg | 2023-06-07 08:23:32 | 2023-06-07 08:23:32 |
| 4 | 5 | Khanzab | Horror | 1 jam 5 menit | akhirat.jpg | 2023-06-07 08:23:32 | 2023-06-07 08:23:32 |
| 5 | 6 | Keluarga Cemara | Drama | 1 jam 12 menit | keluargacemara.jpg | 2023-06-07 08:23:32 | 2023-06-07 08:23:32 |
| 6 | 7 | Despicable me | Animasi | 1 jam4 menit | despicaple.jpg | 2023-06-07 08:23:32 | 2023-06-07 08:23:32 |
| 7 | 8 | Buya Hanka | Drama | 1 jam 3 menit | buyahanka.jpg | 2023-06-07 08:23:32 | 2023-06-07 08:23:32 |
| 8 | 9 | Aku Bukan Wanita Pilihan | Drama | 1 jam 5 menit | aku bukan wanita pilihan.jpg | 2023-06-07 08:23:32 | 2023-06-07 08:23:32 |
| 9 | 10 | Transformers | Animasi | 1 jam 30 menit | CAPTURE.JPG | 2023-06-07 08:23:32 | 2023-06-07 08:23:32 |

▼ Called fromApp/Controllers/Film.php:50 [dd()]

09:56 07/06/2023

- Film_by_genre

localhost:8080 / 127.0.0.1 / db_... x localhost:8080/film/film_by_genre x +

localhost:8080/film/film_by_genre

Oracle Academy LMS GitHub Cisco Learning Pemrograman WEB Library Genesis

▲ \$this->Film->getDataby(...) array (1)

▲ 0 => array (7)

| | |
|---------------|-----------------------------------|
| id => | string (1) "5" |
| nama_film => | string (7) "Khanzab" |
| genre => | string (6) "Horror" |
| duration => | string (13) "1 jam 5 menit" |
| cover => | string (11) "akhirat.jpg" |
| created_at => | string (19) "2023-06-07 08:23:32" |
| update_at => | string (19) "2023-06-07 08:23:32" |

▼ Called fromApp/Controllers/Film.php:42 [dd()]

09:57 07/06/2023

localhost:8080 / 127.0.0.1 / db_fil x localhost:8080/film_limit_five x +

localhost:8080/film/film_limit_five

Oracle Academy LMS GitHub Cisco Learning Pemrograman WEB Library Genesis

▲ \$this->Film->getLimit() array (5)

Table (5)

Contents (5)

| | id | nama_film | genre | duration | cover | created_at | update_at |
|---|----|----------------|--------|----------------|---------------|---------------------|---------------------|
| 0 | 1 | Avenger | Action | 1 jam 20 menit | avenger.jpg | 2023-06-07 08:23:32 | 2023-06-07 08:23:32 |
| 1 | 2 | Gatot Kaca | Action | 1 jam 10 menit | katotkaca.jpg | 2023-06-07 08:23:32 | 2023-06-07 08:23:32 |
| 2 | 3 | Akhirat | Action | 1 jam 20 menit | akhirat.jpg | 2023-06-07 08:23:32 | 2023-06-07 08:23:32 |
| 3 | 4 | My Stupid Boss | Drama | 1 jam 10 menit | stupidbos.jpg | 2023-06-07 08:23:32 | 2023-06-07 08:23:32 |
| 4 | 5 | Khanzab | Horror | 1 jam 5 menit | akhirat.jpg | 2023-06-07 08:23:32 | 2023-06-07 08:23:32 |

▼ Called from .../app/Controllers/Film.php:50 (001)

- Sesuaikan tampilan view pada file semuaFilm.php sesuai dengan yang diinginkan. Dari segi table, ukuran, terdapat kolom apa saja, dsb

semuaFilm.php - MI4BApp - Visual Studio Code

```

18 </tr>
19 <?php $i = 1; ?>
20 <?php foreach ($semuaFilm as $film) : ?>
21 <tr>
22 <td><?php echo $i++; ?></td>
23 <td>
24 
26 <td><?php echo $film['nama_film']; ?></td>
27 <td><?php echo $film['genre']; ?></td>
28 <td><?php echo $film['duration']; ?></td>
29 </tr>
30 <?php endforeach; ?>
31 </table>
32 </body>
33 </html>

```

PROBLEMS OUTPUT TERMINAL DEBUG CONSOLE

```

[Wed Jun 7 11:12:04 2023] [::1]:57945 Closing
PS C:\xampp\htdocs\MI4BApp> php spark serve --port 9000

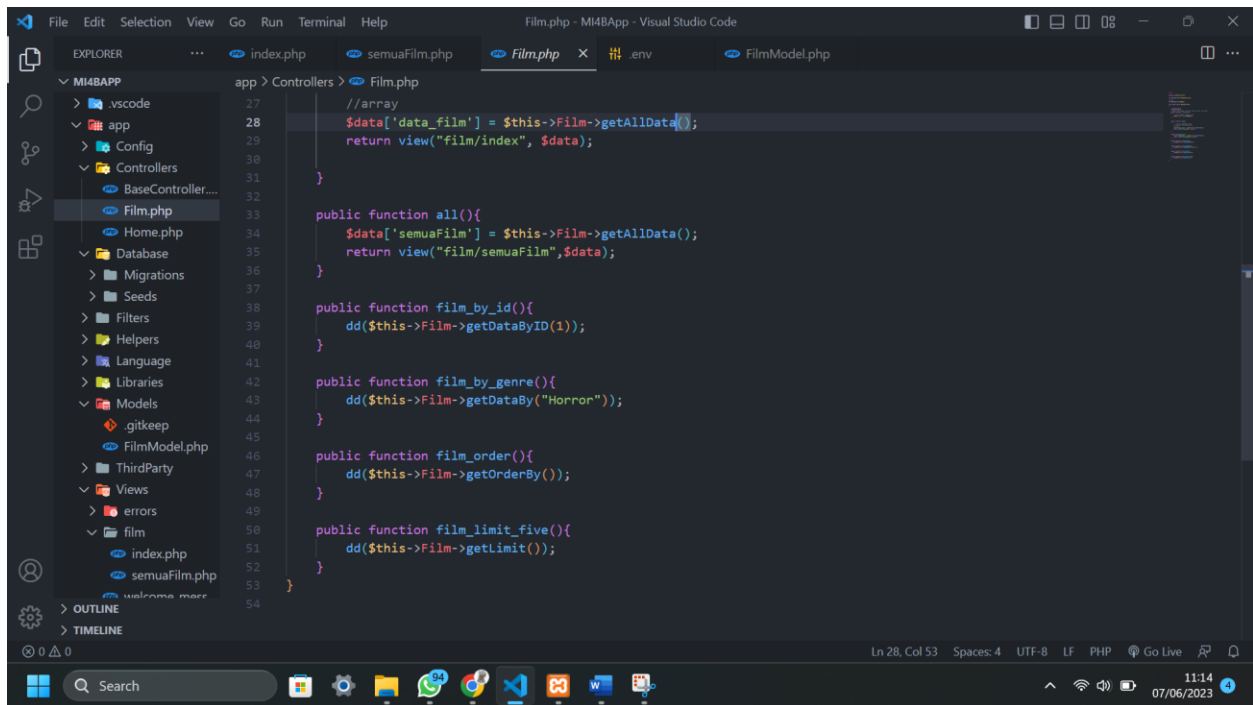
CodeIgniter v4.3.5 Command Line Tool - Server Time: 2023-06-07 04:12:44 UTC+00:00

CodeIgniter development server started on http://localhost:9000
Press Control-C to stop.
[Wed Jun 7 11:12:44 2023] PHP 8.1.10 Development Server (http://localhost:9000) started
[Wed Jun 7 11:13:16 2023] [::1]:57970 Accepted
[Wed Jun 7 11:13:16 2023] [::1]:57971 Accepted
[Wed Jun 7 11:13:16 2023] [::1]:57970 Closing

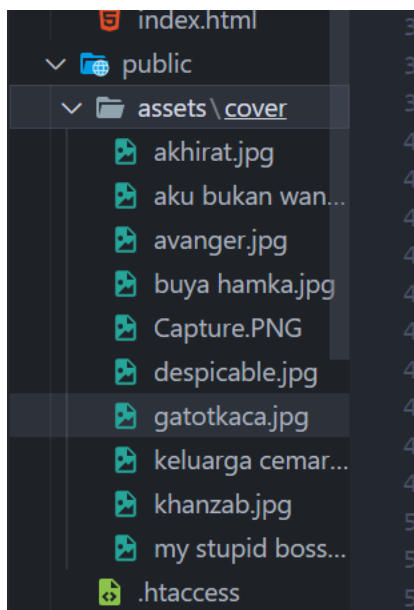
```

Ln 28, Col 30 Spaces: 4 UTF-8 CRLF PHP Go Live

- Perintah untuk menampilkan data-data sesuai dengan method. Penampilan hasil sudah memakai table yang sudah di buat pada file semuaFilm.php yang di buat sebelumnya



- Menambahka file gambar untuk setiap jenis film








- Menampilkan data dengan mengetikkan perintah **php spark serve** pada terminal dan <http://localhost:8080/film/all> pada browser

Not Found Document localhost:8080 / 127.0.0.1 / db_film

localhost:9000/film/all

Oracle Academy LMS GitHub Cisco Learning Pemrograman WEB Library Genesis

Data Film

| NO | Cover | Nama Film | Genre | Durasi |
|----|---|----------------|--------|----------------|
| 1 |  | Avenger | Action | 1 jam 20 menit |
| 2 |  | Gatot Kaca | Action | 1 jam 10 menit |
| 3 |  | Akhirat | Action | 1 jam 20 menit |
| 4 |  | My Stupid Boss | Drama | 1 jam 10 menit |
| 5 |  | Khanzab | Horror | 1 jam 5 menit |

Search 11:24 07/06/2023

D. Tugas

1. Tambahkan pada database db_film table genre

404 - Page Not Found localhost:8080 / 127.0.0.1 / db_film

localhost:8080/phpmyadmin/index.php?route=/sql&db=db_film&table=genre&pos=0

Oracle Academy LMS Learning Pemrograman WEB Library Genesis GitHub LinkedIn Cisco

phpMyAdmin

Server: 127.0.0.1 Database: db_film Tabel: genre

Jelajahi Struktur SQL Cari Tambahkan Ekspor Impor Hak Akses Operasi Trigger

Profil [Edit kotak] [Ubah] [Jelaskan SQL] [Buat kode PHP] [Segarkan]

☐ Tampilkan semua Jumlah baris: 25 Saring baris: Cari di tabel ini Sort by key: Tidak ada

Extra options

| <input type="checkbox"/> | Ubah | Salin | Hapus | 1 | Horor | 2023-06-13 16:57:23 | 2023-06-13 16:57:23 | | |
|--------------------------|------|-------|-------|---|---------|---------------------|---------------------|--|--|
| <input type="checkbox"/> | Ubah | Salin | Hapus | 2 | Animasi | 2023-06-13 16:57:23 | 2023-06-13 16:57:23 | | |
| <input type="checkbox"/> | Ubah | Salin | Hapus | 3 | Action | 2023-06-13 16:57:23 | 2023-06-13 16:57:23 | | |

☐ Pilih Semua Dengan pilihan: Ubah Salin Hapus Ekspor

☐ Tampilkan semua Jumlah baris: 25 Saring baris: Cari di tabel ini Sort by key: Tidak ada

Operasi hasil kueri

Cetak Salin ke clipboard Ekspor Tampilkan bagan Buat tampilan

Konsol

Pemrograman-Fra...zip Show all

Search 17:01 13/06/2023

2. Tampilkan data genre di halaman html, jika untuk menampilkan data film kita aksesnya /film/all untuk menampilkan data genre aksesnya adalah /genre/all

- Controller/genre.php

```
<?php
namespace App\Controllers;

use App\Controllers\BaseController;

//step 1
use App\Models\GenreModel;

class Genre extends BaseController
{
    //step 2
    protected $Genre;
    //step 3 membuat fungsi construct untuk inisiasi class
    model(filmmodel)
    public function __construct()
    {
        //step 4 memanggil
        $this -> Genre = new GenreModel();
    }

    public function index()
    {
        //step 4
        $data['data_Genre'] = $this -> Genre -> getGenre();
        return view("genre/index", $data);
    }

    //fungsi yang akan diakses pada url nanti
    public function all(){
        //memanggil fungsi get all data pada model
        //dd($this->Film -> getAllData());
        $data['semuaGenre'] = $this -> Genre -> getAllData();
        return view("Genre/semuaGenre", $data);
    }
}
```

- Models/GenreModel.php

```

<?php

namespace App\Models;

use CodeIgniter\Model;

class GenreModel extends Model
{
    //menyambungkan ke dalam tabel film secara langsung
    protected $table = 'genre';
    //apabila akan insert di database maka di secara langsung akan memberikan id
    //dengan melanjutkan id yang sudah ada
    protected $primaryKey = 'id';
    //ketika insert menggunakan fungsi ci akan melakukan autoincrement pada data
    //yg kita tambahkan
    protected $useAutoIncrement = true;
    //mengisinkan apakah data dapat di update, delete dan insert pada kolom
    protected $allowField = [];

    public function getGenre(){

        $data=[
            [
                "nama_film" => "sewu dino",
                "genre" => "horor" ,
                "duration"=>"1 jam 43 menit"
            ],
            [
                "nama_film" => "Fast and forius",
                "genre" => "action" ,
                "duration"=>"2 jam 9 menit"
            ],
            [
                "nama_film" => "teletabis the movie",
                "genre" => "scient fiction" ,
                "duration"=>"1 jam 9 menit"
            ],
            [
                "nama_film" => "ayah mengapa aku berbeda",
                "genre" => "Drama" ,
                "duration"=>"9 jam 9 menit"
            ],
            [
                "nama_film" => "annabelle",
                "genre" => "Horor" ,

```

```

        "duration"=>"2 jam 10 menit"
    ],
    [
        "nama_film" => "coldplay",
        "genre" => "Music" ,
        "duration"=>"5 jam 9 menit"
    ]
];

return $data;
}

//fungsi untuk menampilkan seluruh data
public function getAllData(){
    //return mengembalikan data
    return $this -> FindAll();
}
}

```

- View/genre/semuaGenre.php

```

• <!DOCTYPE html>
• <html lang="en">
• <head>
•     <meta charset="UTF-8">
•     <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
•     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
•     <title>data film</title>
• </head>
• <body>
•     <h1>Data Genre</h1>
•     <table border ="1" cellspacing="2" cellpadding="5">
•         <tr>
•             <th>No</th>
•             <th>Nama genre</th>
•             <th>Dibuat</th>
•             <th>Diupdate</th>
•
•
•         </tr>
•         <?php $i = 1 ;?>
•         <?php foreach($semuaGenre as $Genre): ?>
•             <tr>

```

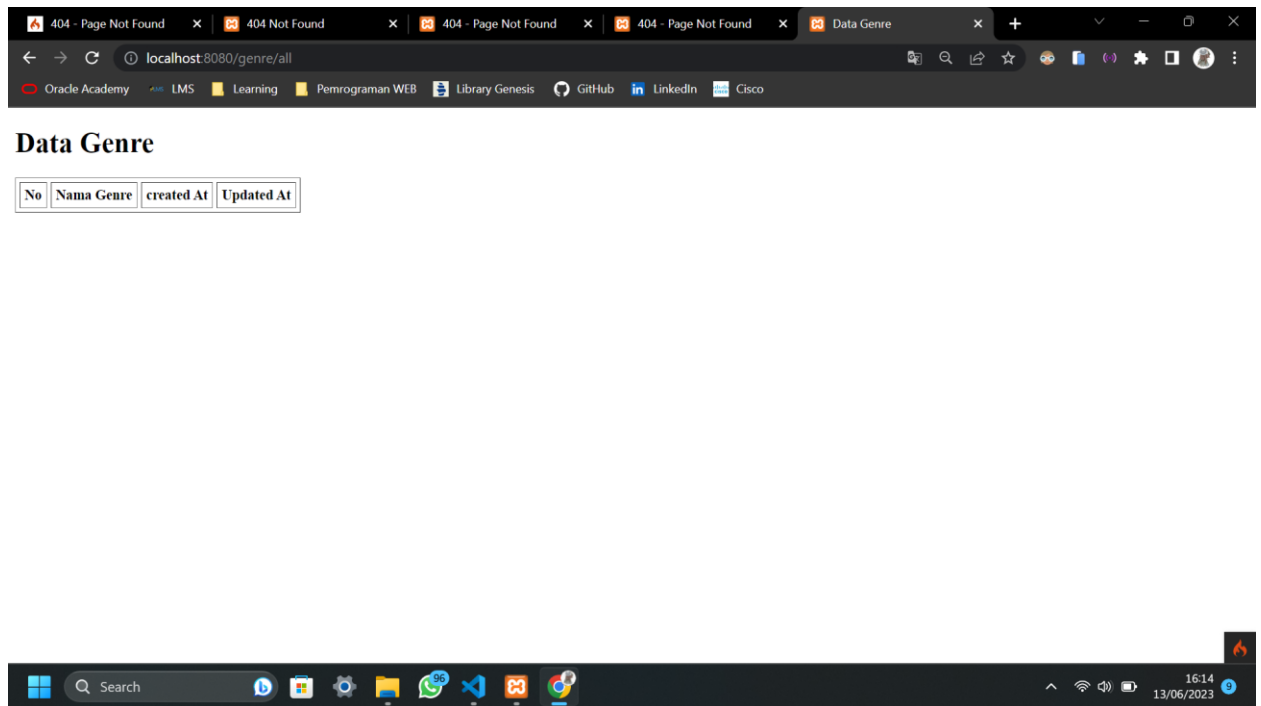


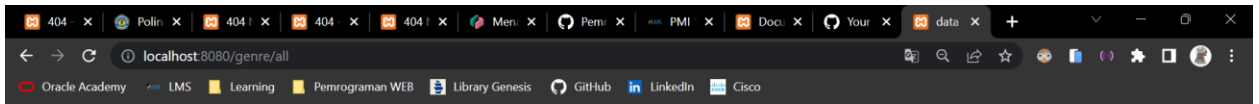
```

•         <td><?= $i++;?></td>
•         <td><?php echo $Genre['nama_genre']?></td>
•         <td><?php echo $Genre['created_at']?></td>
•         <td><?= $Genre['updated_at']?></td>
•     </tr>
•     <?php endforeach;?>
• </table>
• </body>
• </html>

```

• Hasil



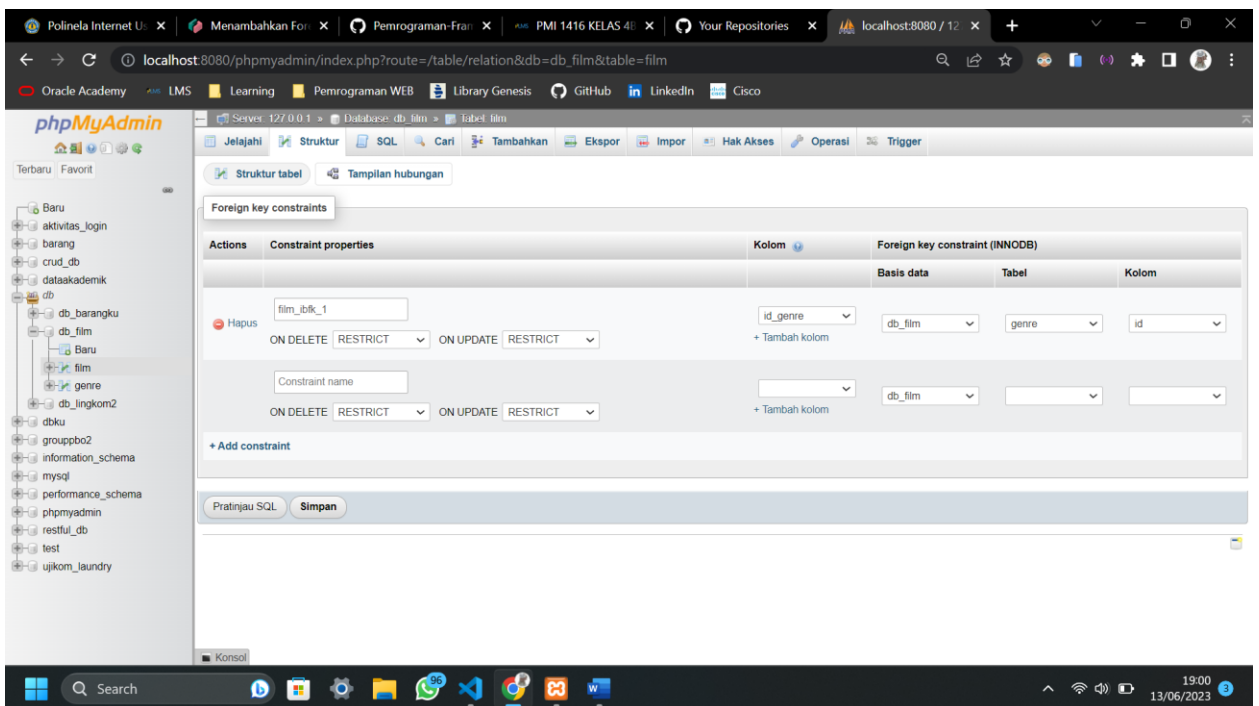


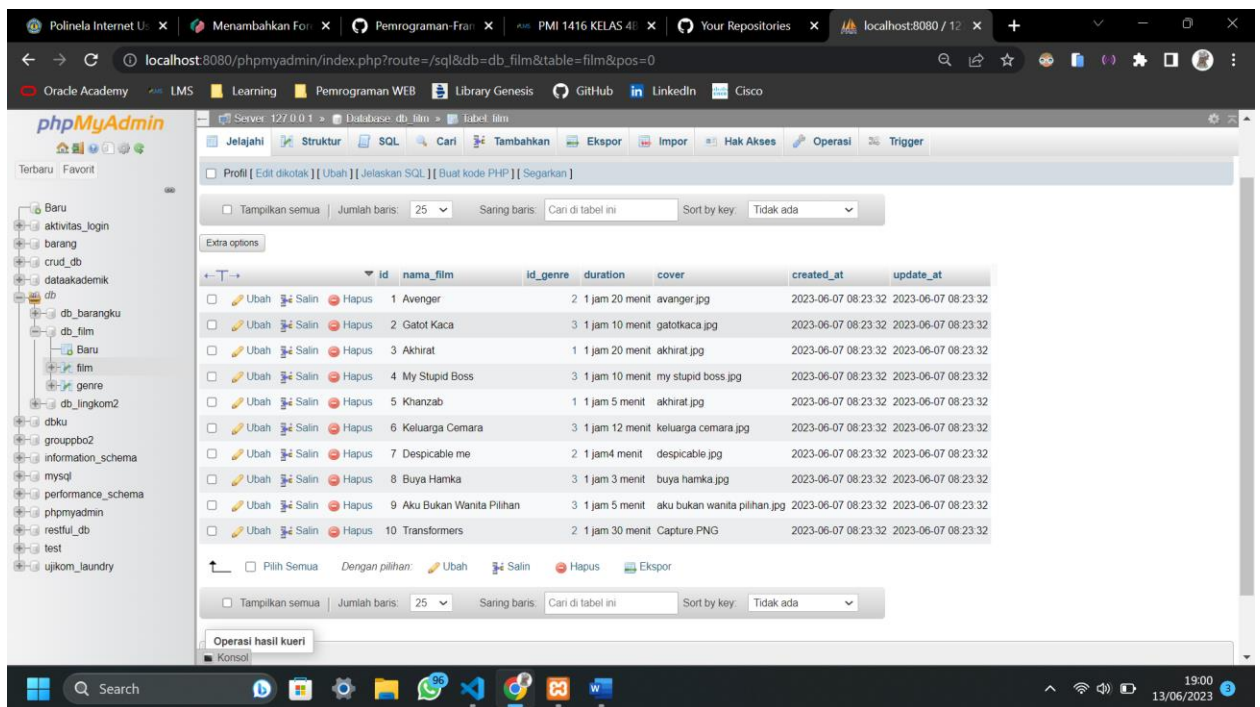
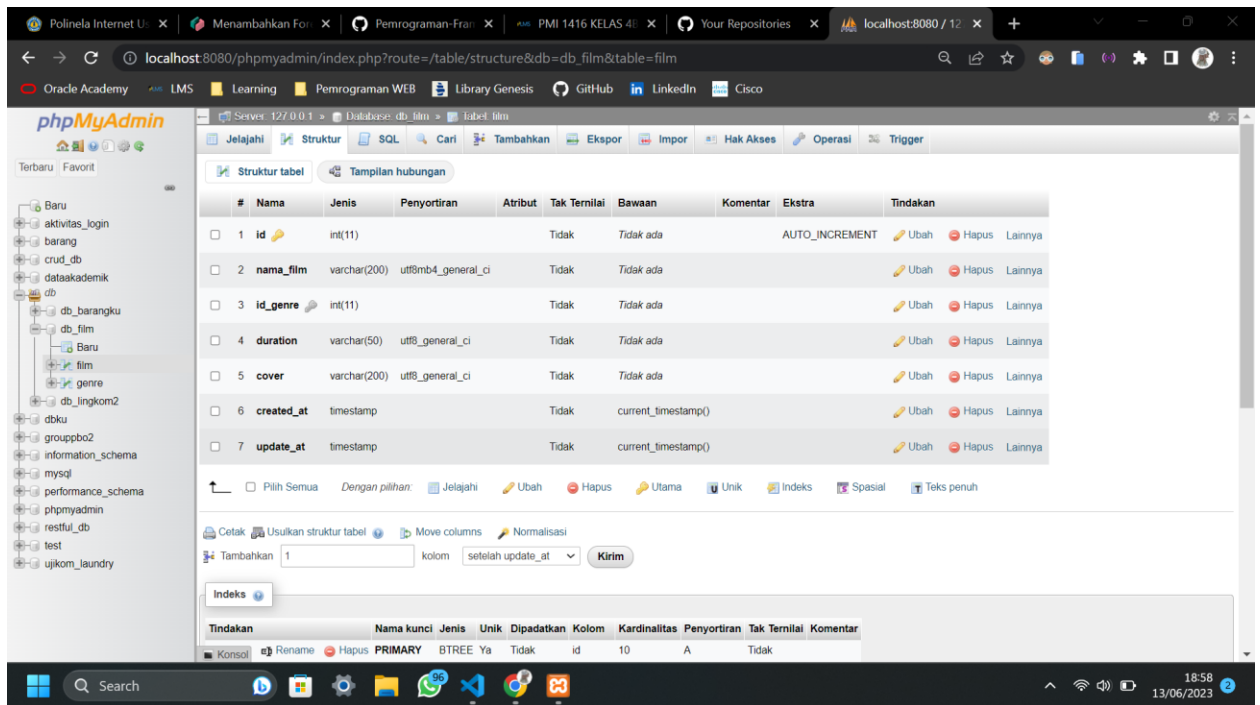
Data Genre

| No | Nama genre | Dibuat | Diupdate |
|----|------------|---------------------|---------------------|
| 1 | Horor | 2023-06-13 16:57:23 | 2023-06-13 16:57:23 |
| 2 | Animasi | 2023-06-13 16:57:23 | 2023-06-13 16:57:23 |
| 3 | Action | 2023-06-13 16:57:23 | 2023-06-13 16:57:23 |



- Ubah table film pada kolom genre menjadi id_genre, isi nilainya sesuai dengan data table genre











4. Saat menjalankan `/file/all` pastikan tidak ada yang eror artinya codingannya harus disesuaikan karena kita mengganti genre `id_genre`

Polinela Inti x Menambal x Pemrogram x PMI 1416 x Document x Your Repo x data film x 404 - Page x +

localhost:8080/film/all

Oracle Academy LMS Learning Pemrograman WEB Library Genesis GitHub LinkedIn Cisco

Data Film

| NO | Cover | Nama Film | Genre | Durasi |
|----|---|-----------------|-------|----------------|
| 1 |  | Avenger | 2 | 1 jam 20 menit |
| 2 |  | Gatot Kaca | 3 | 1 jam 10 menit |
| 3 |  | Akhirat | 1 | 1 jam 20 menit |
| 4 |  | My Stupid Boss | 3 | 1 jam 10 menit |
| 5 |  | Khanzab | 1 | 1 jam 5 menit |
| 6 |  | Keluarga Cemara | 3 | 1 jam 12 menit |

Search

18:44 13/06/2023

E. Daftar Pustaka

Panduan Codelgniter 4 <https://github.com/irfanltf/temankoding-ci4/#c-konsep-mvc>