Movie Review

Service Documentation

Claudia Nathasia/Yunike Christina/Amanda Tanari

26415134/26415169/26415180

**Overall**

Movie review memiliki service yang dibagi menjadi beberapa bagian. Setiap bagian memiliki fungsinya masing-masing. Semua service ini menggunakan bahasa pemograman PHP dan Javascript dan menggunakan framework RESTLER. Movie review juga memanfaatkan HTML Request methods GET, POST, PUT dan DELETE. Berikut adalah perincian setiap bagian yang kami buat. Adapun fitur-fitur yang dibuat adalah add film, update film, delete film, read film by id (search), read all film serta notifikasi apabila muncul film terbaru. Atribut-atribut film meliputi id film, judul film (title), tahun pembuatan film, aktor yang berperan, genre film dan ulasan film.

**Database.php**

Database.php merupakan file yang menyimpan konfigurasi database yang akan digunakan. Setiap class model yang berhubungan dengan web service akan menggunakan database yang sudah dikonfigurasi pada file ini.

**Artis**

|  |  |
| --- | --- |
| **⏵** | Title : load\_all  URL : /artis  Method : GET  URL Params : -  Data Params : -  Usage : mengambil semua data artis yang ada |
| **⏵** | Title : load  URL : /artis/:id  Method : GET  URL Params : Required: id=[integer]  Data Params : -  Usage : mengambil data artis yang dipilih berdasarkan id |
| **⏵** | Title : search\_artis\_by\_nama  URL : /artis/search/:nama  Method : GET  URL Params : Required: nama=[string]  Data Params : -  Usage : mengambil data artsi sesuai dengan nama yang diinputkan |
| **⏵** | Title : add\_artis  URL : /artis  Method : POST  URL Params : -  Data Params : {name: [string]}  Usage : menambahkan artis yang ada |
| **⏵** | Title : edit\_artis  URL : /artis/:id  Method : GET  URL Params : Required: id=[integer]  Data Params : {name:[string]}  Usage : mengubah data pada artis |
| **⏵** | Title : delete\_artis  URL : /artis/:id  Method : DELETE  URL Params : Required: id=[integer]  Data Params : -  Usage : menghapus artis dari database |

**USER**

|  |  |
| --- | --- |
| **⏵** | Title : load  URL : /user/{id} & /admin/{id}  Method : GET  URL Params : Required: id=[integer]  Data Params : -  Usage : mengambil data user dan admin berdasarkan id |
| **⏵** | Title : load\_all  URL : /user & /admin  Method : GET  URL Params : -  Data Params : -  Usage : mengambil seluruh data user pada database |
| **⏵** | Title : login  URL : /user/login & /admin/login  Method : POST  URL Params : -  Data Params : {email = [string], password =[string]}  Usage : menlakukan pengecekan data pada database untuk melakukan login |
| **⏵** | Title : register  URL : /user/register & /admin/register  Method : POST  URL Params : -  Data Params : {nama=[string], email= [string], password=[string], status=[string], subscribe=[string]}  Usage : menambahkan user dan admin pada database |
| **⏵** | Title : subscribe  URL : /user/subscribe/:id  Method : PUT  URL Params : Required: id=[integer]  Data Params : {subscribe=[string]}  Usage : mengubah data kolom subscribe pada database |
| **⏵** | Title : update\_user  URL : /user/:id & /admin/:id  Method : PUT  URL Params : Required: id=[integer]  Data Params : {nama=[string], email=[string], password=[string], subscribe=[string]}  Usage : mengubah data user pada database |
| **⏵** | Title : delete\_user  URL : /user/:id & /admin/:id  Method : DELETE  URL Params : Required: id=[integer]  Data Params : -  Usage : menghapus artis dari database |
|  |  |
|  |  |

**Movie**

|  |  |
| --- | --- |
| **⏵** | Title : load\_all  URL : /movie  Method : GET  URL Params : -  Data Params : -  Usage : mengambil seluruh data movie pada database |
| **⏵** | Title : load  URL : /movie/:id  Method : GET  URL Params : Required: id=[integer]  Data Params : -  Usage : mengambil data movie berdasarkan id |
| **⏵** | Title : search\_movie  URL : /movie/search/:nama  Method : GET  URL Params : Required: nama=[string]  Data Params : -  Usage : mengambil data berdasarkan nama |
| **⏵** | Title : add\_movie  URL : /movie  Method : POST  URL Params : -  Data Params : {judul=[string], tahun=[integer], sinopsis=[string], genre=[string]}  Usage : menambahkan movie baru pada database |
| **⏵** | Title : update\_movie  URL : /movie/:id  Method : PUT  URL Params : Required: id=[integer]  Data Params : {judul=[string], tahun=[integer], sinopsis=[string], genre=[string]}  Usage : mengubah data movie berdasarkan id pada database |
| **⏵** | Title : delete\_movie  URL : /movie/:id  Method : DELETE  URL Params : Required: id=[integer]  Data Params : -  Usage : menghapus data movie berdasarkan id pada database |

**KOMENTAR**

|  |  |
| --- | --- |
| **⏵** | Title : load\_all  URL : /komentar  Method : GET  URL Params : -  Data Params : -  Usage : mengambil seluruh data komentar pada database |
| **⏵** | Title : load  URL : /komentar/:id  Method : GET  URL Params : Required: id=[integer]  Data Params : {subscribe=[string]}  Usage : mengambil data komentar berdasarkan id pada database |
| **⏵** | Title : serach\_komentar\_by\_movie  URL : /komentar/search/:id\_movie  Method : GET  URL Params : Required: id\_movie=[integer]  Data Params : -  Usage : mengambil data komentar berdasarkan id\_movie pada database |
| **⏵** | Title : add\_komentar  URL : /komentar  Method : POST  URL Params : -  Data Params : {komen=[string],id\_user=[integer], id\_movie=[integer]}  Usage : menambahkan komentar |
| **⏵** | Title : edit\_komentar  URL : /komentar/:id  Method : PUT  URL Params : Required: id=[integer]  Data Params : {subscribe=[string]}  Usage : mengubah data komentar sesuai id pada database |
| **⏵** | Title : delete\_komentar  URL : /komentar/:id  Method : DELETE  URL Params : Required: id=[integer]  Data Params : -  Usage : menghapus data komentar pada database |
|  |  |

**TRAILER**

|  |  |
| --- | --- |
| **⏵** | Title : load\_all  URL : /trailer  Method : GET  URL Params : -  Data Params : -  Usage : mengambil seluruh data trailer pada database |
| **⏵** | Title : load  URL : /trailer/:id  Method : GET  URL Params : Required: id=[integer]  Data Params : -  Usage : mengambil data trailer berdasarkan id pada database |
| **⏵** | Title : search\_trailer\_by\_movie  URL : /trailer/search/:id\_movie  Method : GET  URL Params : Required: id\_movie=[integer]  Data Params : -  Usage : mengambil data trailer berdasarkan id\_movie pada database |
| **⏵** | Title : add\_trailer  URL : /trailer  Method : POST  URL Params : -  Data Params : {link=[string], id\_movie=[integer]}  Usage : menambahkan data trailer pada database |
| **⏵** | Title : edit\_trailer  URL : /trailer/:id  Method : PUT  URL Params : -  Data Params : {link=[string], id\_movie=[integer]}  Usage : mengubah data trailer berdasarkan id pada database |
| **⏵** | Title : delete\_trailer  URL : /trailer/:id  Method : POST  URL Params : Required: id=[integer]  Data Params : {link=[string], id\_movie=[integer]}  Usage : menghapus data trailer pada database |

**IMAGE**

|  |  |
| --- | --- |
| **⏵** | Title : load\_all  URL : /image  Method : GET  URL Params : -  Data Params : -  Usage : mengambil seluruh data image pada database |
| **⏵** | Title : load  URL : /image/:id  Method : GET  URL Params : Required: id=[integer]  Data Params : -  Usage : mengambil data image berdasarkan id pada database |
| **⏵** | Title : download  URL : /image/download/id  Method : GET  URL Params : Required: id=[integer]  Data Params : -  Usage : mengambil data image berdasarkan id pada database |
| **⏵** | Title : add\_image  URL : /image  Method : POST  URL Params : -  Data Params : {nama\_file=[string], tipe=[text], dataa=[blob], ukuran=[integer], id\_movie=[integer] }  Usage : menambahkan data gambar pada database |
| **⏵** | Title : edit\_image  URL : /image/:id  Method : PUT  URL Params : Required: id=[integer]  Data Params : {nama\_file=[string], tipe=[text], dataa=[blob], ukuran=[integer], id\_movie=[integer] }  Usage : mengubah data subscribe pada database |
| **⏵** | Title : delete\_image  URL : /image/:id  Method : DELETE  URL Params : Required: id=[integer]  Data Params : -  Usage : mengubah data subscribe pada database |