|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Dokumentasi API | | |
| **---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------** | | |
| 1. | **GET** | |
|  | a. | Mengambil List Kamar dari ***tablekamar*** |
|  |  | * Tanpa filter category   Ex: <http://localhost:1995/kamar>   * Dengan filter category   Aplikasi filter menggunakan query *LIKE* dengan query URL ‘category’  Ex: <http://localhost:1995/kamar?category=Kamar1> |
| **---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------** | | |
| 2. | **POST** | |
|  | a. | **Login** |
|  |  | Parameter untuk login adalah **email** dan **password,** dikirim dalam body  Ex: (post) <http://localhost:1995/login>  Body: {  "email": "william.gunawan@live.com",  "password": "12345"  }  Respond: {  "pesan": "login berhasil"  } |
|  | b. | **Register** |
|  |  | Register membutuhkan 4 data, **username, email, password** dan **role**, dikirim dalam body  Ex: (post) <http://localhost:1995/register>  Body: {  "username": "Jefferson",  "email": "Jefferson@live.com",  "password": "12345",  "role": "client"  }  Respond: {  "pesan": "register berhasil"  } |
|  | c. | **Add Category** |
|  |  | Add category dapat menerima lebih dari satu jenis category, dikirim dalam body  Ex: (post) <http://localhost:1995/add_category>  Body: {  "category": ["Kamar3", "Kamar4"]  }  Respond: {  "pesan": "add category berhasil"  } |
|  | d. | **Add Kamar** |
|  |  | Add kamar tidak dapat menerima sejumlah kamar sekaligus dan membutuhkan 3 data, **nomorkamar**, **categoryid** dan **Harga**, dikirim dalam body  Ex: (post) <http://localhost:1995/add_kamar>  Body: {  "nomorkamar": 500,  "categoryid": 3,  "harga": 3500000  }  Respond: {  "pesan": "add kamar berhasil"  } |
| **---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------** | | |
| 3. | **PUT** | |
|  | a. | **Update Category** |
|  |  | Update category membutuhkan 2 data, **id** dari tablecategory yang akan di update dan **namacategory** yang baru, dikirim dalam body  Ex: (put) <http://localhost:1995/update_category>  Body: {  "id": 5,  "namacategory": "Kamar10"  }  Respond: {  "pesan": "update category berhasil"  } |
|  | b. | **Update Kamar** |
|  |  | Update kamar membutuhkan 4 data, **id** dari tablekamar yang akan di update dan **nomorkamar**, **categoryid** dan **harga** yang baru, dikirim dalam body  Ex: (put) <http://localhost:1995/update_kamar>  Body: {  "id": 9,  "nomorkamar": 600,  "categoryid": 4,  "harga": 6000000  }  Respond: {  "pesan": "update kamar berhasil"  } |
|  | c. | **Update User** |
|  |  | Update user membutuhkan 5 data, **id** dari tableuser yang akan di update dan **username**, **email**, **password** dan  **role** yang baru, dikirim dalam body  Ex: (put) http://localhost:1995/update\_user  Body: {  "id": 2,  "username": "Mikael",  "email": "mikael@live.com",  "password": "12345",  "role": "client"  }  Respond: {  "pesan": "update user berhasil"  } |
| **---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------** | | |
| 4. | **DELETE** | |
|  | a. | **Delete Category** |
|  |  | Delete category menggunakan id sebagai parameter, dikirim dalam params ‘/delete\_category/:id’  Ex: (delete) <http://localhost:1995/delete_category/5>  Respond: {  "pesan": "delete category berhasil"  } |
|  | b. | **Delete Kamar** |
|  |  | Delete kamar menggunakan id sebagai parameter, dikirim dalam params ‘/delete\_kamar/:id’  Ex: (delete) <http://localhost:1995/delete_kamar/8>  Respond: {  "pesan": "delete kamar berhasil"  } |
|  | c. | **Delete User** |
|  |  | Delete user menggunakan id sebagai parameter, dikirim dalam params ‘/delete\_user/:id’  Ex: (delete) <http://localhost:1995/delete_user/2>  Respond: {  "pesan": "delete user berhasil"  } |
| **---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------** | | |