**DOKUMENTASI API**

**SISTEM INFORMASI BUKU**

API untuk data Informasi Buku

* Menampilkan semua data buku
  + URL API : <http://127.0.0.1:8000/api/buku>
  + Response :

{

    "message": "List data informasi buku diurutkan berdasarkan waktu",

    "data": [

        {

            "id": 2,

            "id\_penulis": 1,

            "judul": "Buku edit",

            "isi": "Isi Buku edit",

            "gambar": "buku\_edit.jpg",

            "halaman": 500,

            "waktu\_buat": "2021-10-07 09:37:08",

            "created\_at": "2021-10-07T09:39:21.000000Z",

            "updated\_at": "2021-10-07T10:18:24.000000Z"

        },

        {

            "id": 13,

            "id\_penulis": 4,

            "judul": "Buku kecoa ngepot edit",

            "isi": "Buku horror tentang hantu kecoa yang bisa ngedrift dan slalom pakai toyota supra edit",

            "gambar": "kecoa\_edit.jpg",

            "halaman": 200,

            "waktu\_buat": "2021-10-07 09:37:08",

            "created\_at": "2021-10-07T12:26:18.000000Z",

            "updated\_at": "2021-10-07T12:26:31.000000Z"

        },

        {

            "id": 14,

            "id\_penulis": 4,

            "judul": "Tes",

            "isi": "tes",

            "gambar": "tes.jpg",

            "halaman": 200,

            "waktu\_buat": "2021-10-07 09:37:08",

            "created\_at": "2021-10-08T01:38:51.000000Z",

            "updated\_at": "2021-10-08T01:38:51.000000Z"

        }

    ]

}

* Menambah data buku
  + URL API : http://127.0.0.1:8000/api/buku
  + Response :

{

    "message": "Informasi buku created",

    "data": {

        "judul": "Buku Pedoman Programming Menyenangkan",

        "halaman": 1000,

        "id\_penulis": 1,

        "gambar": "programming.jpg",

        "isi": "Buku programming yang bikin pembacanya bisa ngoding sambil wisata di pantai",

        "updated\_at": "2021-10-08T06:57:58.000000Z",

        "created\_at": "2021-10-08T06:57:58.000000Z",

        "id": 15

    }

}

* Mengedit data Buku
  + URL API : http://127.0.0.1:8000/api/buku/2
  + Response :

{

    "message": "Informasi buku updated",

    "data": {

        "id": 2,

        "id\_penulis": 1,

        "judul": "Buku edit",

        "isi": "Isi Buku edit",

        "gambar": "buku\_edit.jpg",

        "halaman": 500,

        "waktu\_buat": "2021-10-07 09:37:08",

        "created\_at": "2021-10-07T09:39:21.000000Z",

        "updated\_at": "2021-10-07T10:18:24.000000Z"

    }

}

* Menampilkan salah satu data buku
  + URL API : http://127.0.0.1:8000/api/buku/2
  + Response :

{

    "message": "Detail of informasi buku resource",

    "data": {

        "id": 2,

        "id\_penulis": 1,

        "judul": "Buku edit",

        "isi": "Isi Buku edit",

        "gambar": "buku\_edit.jpg",

        "halaman": 500,

        "waktu\_buat": "2021-10-07 09:37:08",

        "created\_at": "2021-10-07T09:39:21.000000Z",

        "updated\_at": "2021-10-07T10:18:24.000000Z"

    }

}

* Menghapus salah satu data buku
  + URL API : <http://127.0.0.1:8000/api/buku/19>
  + Response :

{

    "message": "Delete informasi buku resource"

}

API untuk Login

* Login Admin
  + URL API : localhost:8000/login
  + Response :

{

    "two\_factor": **false**

}

* Logout Admin
  + URL API : localhost:8000/logout
  + Response :

204No Content

* Menampilkan data User Admin
  + URL API : localhost:8000/api/user
  + Response :

{

    "id": 1,

    "name": "Admin",

    "email": "admin@mail.com",

    "email\_verified\_at": **null**,

    "two\_factor\_secret": **null**,

    "two\_factor\_recovery\_codes": **null**,

    "created\_at": "2021-10-07T09:37:09.000000Z",

    "updated\_at": "2021-10-07T09:37:09.000000Z"

}

* Mengambil token csrf-cookie untuk melakukan autentikasi user agar dapat login
  + URL API : localhost:8000/sanctum/csrf-cookie
  + Response :

Set-Cookie :

XSRF-TOKEN=eyJpdiI6IjdxTk45M01lY0ZtL2VCbmFDVXRGU0E9PSIsInZhbHVlIjoiZG9ORXMwc2dWNytCYkpUQ2x3b0xNY2w2UHI3c3FIeVllcExGWGpKZmRxQlBnczhvOUdXNTZZVGhKcGdEZlJEUTNTTzRFV0E5Y3Rvc2FOSmNGSGRqYlhsQkwyVmhPT2ZoUzE4TXFldnJ3bytucGRnNFdxdFV6RHFkdmJqZTRjd1YiLCJtYWMiOiI4ZmNkNzQ1ZTMzMWJlZjQxMjIwNDk1YzQ4YjQ5MDg4YmRmMGYzYzc2ZmEyY2E4MTI4ZGQ3ZDE1ZWY4NDRjZTI5IiwidGFnIjoiIn0%3D; expires=Fri, 08-Oct-2021 09:36:22 GMT; Max-Age=7200; path=/; domain=localhost; samesite=lax