**DESIGN API**

1. **Authentication API (LOGIN,REGISTER,LOGOUT)**

* POST/api/register

Deskripsi : mendaftarkan akun baru

**Request Body:**

{

"nama": "Fajri Januar Taufik",

"alamat": "jl cikutra bandung",

"tanggal\_lahir": "26 januari 1992",

"email": "jay@gmail.com",

"no\_telp": "081323678265",

"foto": "fajri.jpeg",

"no\_ktp": "327643536243735",

"password": "Admin123",

}

* POST/api/login

Deskripsi : login user

**Request Body:**

{

"email": "jay@gmail.com",

"password": "Admin123",

}

* POST/api/logout

Deskripsi : logout user (opsional jika pakai token blacklist) authorization : bearer JWT\_TOKEN\_HERE

**Response:**

{

“message”: “Logout berhasil”

}

1. **Pinjaman API (PINJAMAN,STATUS,DETAIL)**

* POST/api/pinjaman

Deskripsi : Pengajuan pinjaman

**Request Body:**

{

"user\_id": "1",

"jumlah\_pinjaman": "12000000",

"lama\_pinjaman": "12",

}

**Response:**

{

"message": "Pengajuan pinjaman berhasil dikirim",

"pinjaman\_id": 1,

"status": "disetujui"

}

* GET/api/pinjaman

Deskripsi : Dapatkan semua pinjaman user

**Response:**

[

{

"pinjaman\_id": 1,

"jumlah\_pinjaman": 12000000,

"status": "disetujui",

"tanggal\_pengajuan": "2025-04-20",

"bunga": 5,

"lama\_pinjaman": 12

}

]

* GET/api/pinjaman/{pinjaman\_id}

Deskripsi : Detail pinjaman tertentu

**Response:**

{

"pinjaman\_id": 1,

"jumlah\_pinjaman": 12000000,

"status": "disetujui",

"tanggal\_pengajuan": "2025-04-20",

"bunga": 5,

"lama\_pinjaman": 12

"jumlah\_harus\_bayar": 1050000,

"jumlah\_bayar": 1050000

}

1. **Pembayaran API (PEMBAYARAN CICILAN)**

* GET/api/pembayaran

Deskripsi : Pembayaran cicilan

**Response:**

[

{

"pembayaran\_id": 1,

"pinjaman\_id": 12000000,

"jumlah\_harus\_bayar": 1050000,

"tanggal\_jatuh\_tempo": "2025-05-20",

"status": “belum lunas”,

"bukti\_bayar": “bukti.jpeg”

}

]

* POST/api/pembayaran/{pembayaran\_id}/bayar

Deskripsi : bayar cicilan

**Request Body:**

{

"metode\_pembayaran": "bank\_transfer",

"bukti\_transfer\_url": "https://url.com/bukti.jpg"

}

**Request Body:**

{

"message": "Pembayaran berhasil",

"status": "lunas"

}

* POST/api/login

Deskripsi : login user

**Request Body:**

{

"email": "jay@gmail.com",

"password": "Admin123",

}

* POST/api/logout

Deskripsi : logout user (opsional jika pakai token blacklist) authorization : bearer JWT\_TOKEN\_HERE

**Response:**

{

“message”: “Logout berhasil”

}