

Documentation

Virtual Internship Experience



investree

Disclaimer

“Dokumen ini memiliki hak cipta. Barang siapa yang menyebarluaskan atau menduplikasi tanpa izin dari instansi terkait dapat diproses sesuai dengan ketentuan hukum yang berlaku.”

Outline

- 1 Dokumentasi Flow
- 2 Dokumentasi Program
- 3 Dokumentasi Database
- 4 Dokumentasi API

Dokumentasi Flow :

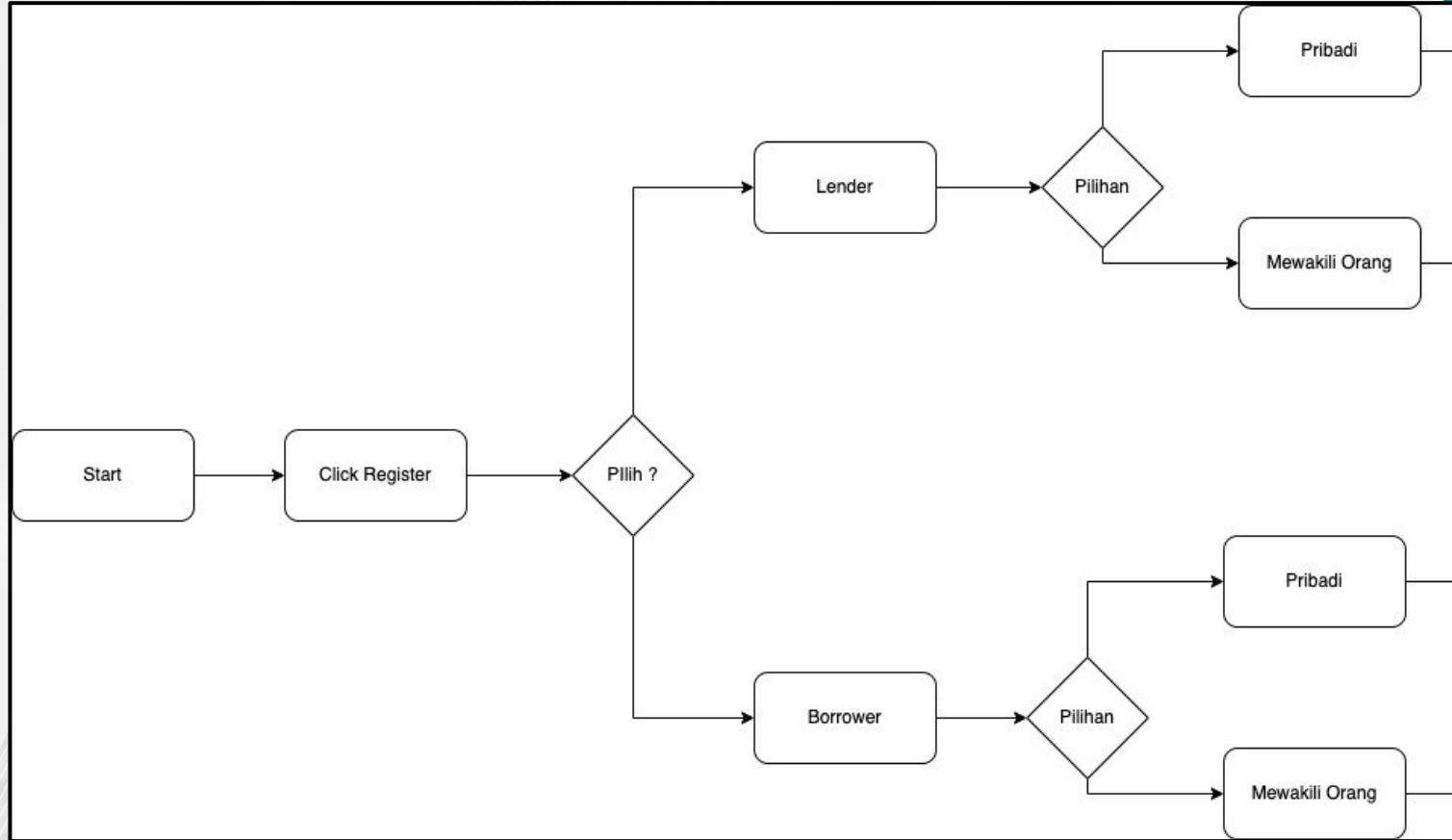
1 Berupa flow chart feature yang akan kita kembangkan

2 Harus memuat semua kemungkinan yang ada

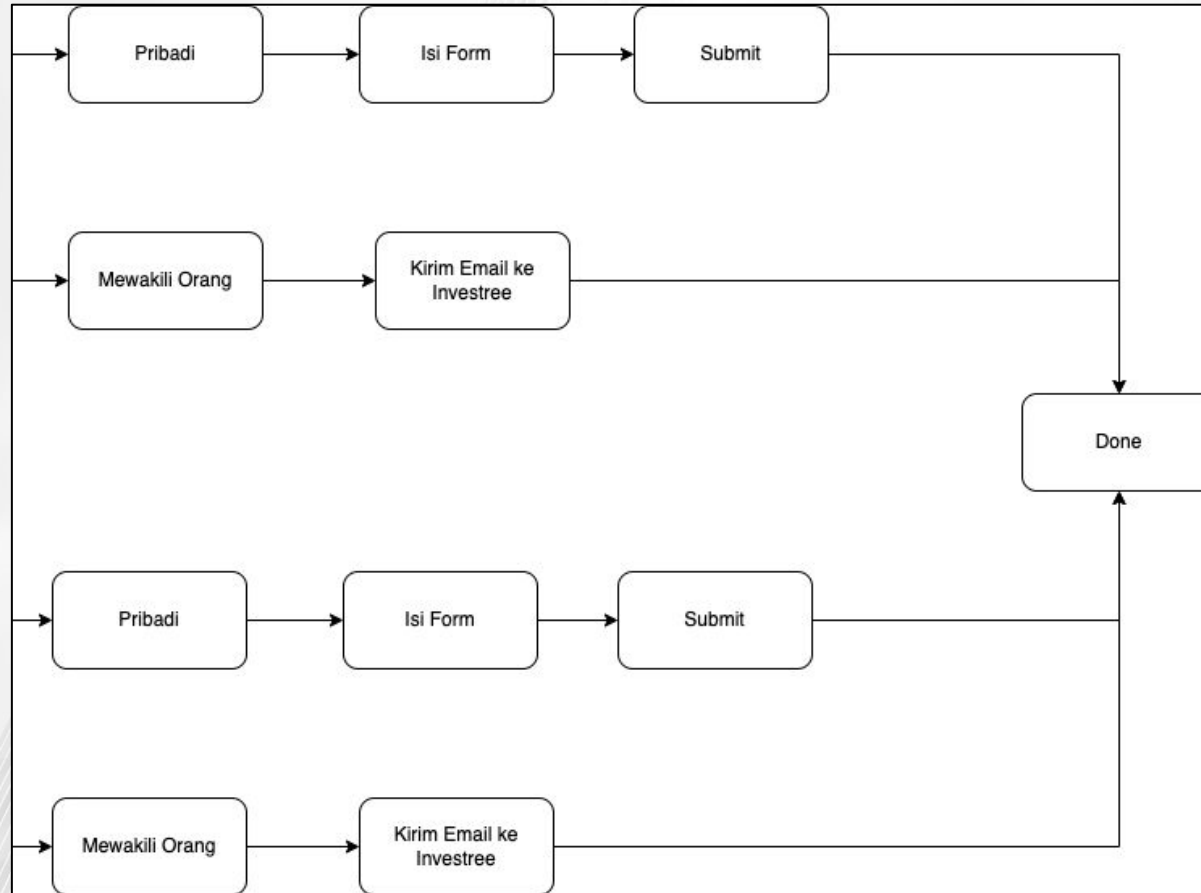
Ex Fitur register pada Investree



Fitur register pada Investree



Fitur register pada Investree (2)



Dokumentasi Program:

Lebih spesifik ke program yang akan kita develop

Ex

Menuliskan komentar pada bagian code yang susah atau rumus yang telah di sepakati

Ex

Menuliskan nama function variable yang jelas



```
// You can only call Read using a value
sVals[1].Read()

// This will not compile:
// sVals[1].Write("test")

sPtrs := map[int]*S{1: {"A"}}

// You can call both Read and Write using a pointer
sPtrs[1].Read()
sPtrs[1].Write("test")
```

Jangan lupa !

1

Tuliskan readme di repo

2

Minimal bagaimana program dijalankan di local masing masing laptop

**Contoh Klik
Disini**

```
readme.md

Laravel-Fasum

Laravel framework with CRUD REST-API,JWT, multiuser and template from Creative

SI- Fasum

This app for management public facilities, borrow the facilities and login admin or user. duplicate many facilities and the others

Run This Apps

• Download the master branch
  | git clone https://github.com/cakazies/laravel-fasum.git

• Install the composer dependencies
  | composer install

• Make a file .env from .env.example and setting your config, database

• Dont forget generate key from Laravel artisan
  | php artisan key:generate

• Run composer update
  | composer update

• Run migrate database, before it you must have some database in POSTGRESQL
  | php artisan migrate

• Run Seed and faker
  | php artisan db:seed --class=RoomsTableSeeder

• Run apps
  | localhost/laravel-fasum/public/
```


Dokumentasi Database:

1

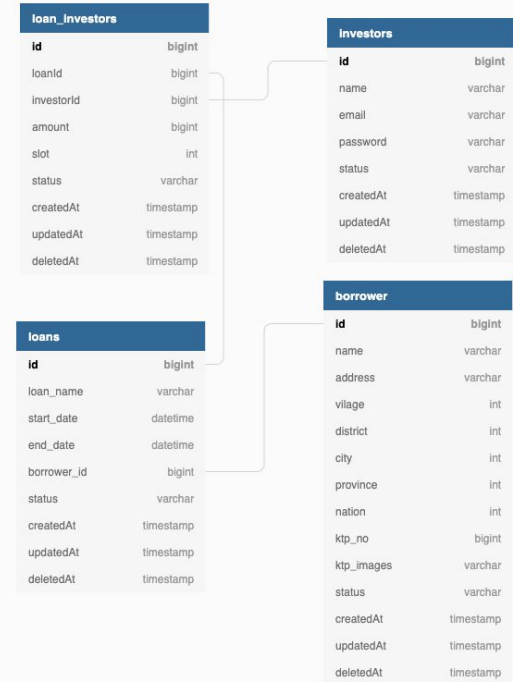
Mempermudah proses migrasi

2

Mempermudah proses belajar engineer baru

3

Mempermudah proses analisa



Dokumentasi API :

API ?

- 1 Akronim dari *Application Programming Interface*
- 2 Salah satu cara untuk menghubungkan Frontend dan Backend
- 3 Salah satu arsitektur API yang populer yaitu Rest (Representational State Transfer) API dengan format JSON

```
{
  "response": {
    "message": "Success",
    "code": "200"
  },
  "data": {
    "message": "Login is Success",
    "status": "valid",
    "token": "eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJ1c2VyX2lkIjoxLCJlbWFPbCI6ImVtYWlsXzFAZ21haWwY29tJ"
  }
}
```

Cara Membuat Dokumentasi API :

- 1 Jelaskan masing-masing API digunakan untuk apa
- 2 Tuliskan URL-nya seperti apa, menggunakan method apa
- 3 Jika API menggunakan Authorization tulis bagaimana cara mendapatkan authorization, dan contohnya bagaimana
- 4 Jika API ada request data bisa di tuliskan apa aja data yang dibutuhkan
- 5 Jangan Lupa yang terakhir tulis semua response yang ada, jika dia berhasil bagaimana, jika dia gagal bagaimana

**Contoh Klik
Disini**



How is it implemented in Investree?



Thank You!

