

Dokumen Instalasi Sistem

Aplikasi Mobile, Website & Back End Agrilink Vocpro

30 Desember 2024



Daftar Isi

Daftar Isi	1
Instalasi Back End	2
Instalasi Website	3
Instalasi Mobile	4

Instalasi Back End

Pada bagian ini berisi panduan untuk *setup back-end* dari proyek smart farming

A. Software

1. Node Js version 14 - 20
2. AdonisJS version 5
3. Git

B. Langkah Instalasi

1. Install Node.js
2. Clone Repository dengan perintah di bawah:

```
git clone
https://gitlab.com/profile-image/kedaireka/smartfarming/backend-smartfarming.git
```

3. Navigasi ke Folder Proyek

```
cd agrilink_vocpro
```

4. Install Dependencies

```
npm install
```

5. Run Application

```
node ace serve
```

Instalasi Website

Pada bagian ini berisi panduan untuk *setup* sistem monitoring *smart farming* berbasis web yang dibangun menggunakan Angular.

A. Software

1. Node Version 18.20.4
2. Angular CLI Version 18.2.4
3. Git

B. Langkah Instalasi

1. Install Node.js
2. Clone Repository dengan perintah di bawah:

```
git clone
https://gitlab.com/profile-image/kedaireka/smartfarming/frontend-smartfarming.git
```

3. Navigasi ke Folder Proyek

```
cd agrilink_vocpro
```

4. Install Dependencies

```
npm install
```

5. Run Application

```
ng serve
```

Instalasi Mobile

A. Instalasi

1. Clone repository

```
git clone
https://gitlab.com/profile-image/kedaireka/smartfarming/mobile-smartfarm
ing.git
```

2. Navigasi ke project directory

```
cd agrilink_vocpro
```

3. Install dependencies

```
flutter pub get
```

Apabila tidak bisa gunakan kode ini:

```
flutter outdated

// follow with

flutter pub upgrade --major-versions
```

atau cek versi dart dan pastikan kompatibel dengan proyek dimana project tool versionnya adalah seperti berikut:

- Flutter version 3.27.0-1.0.pre.685
- Upstream repository <https://github.com/flutter/flutter.git>

- Framework revision 227f6a04f7, 2024-12-03 13:21:59 +0100
- Engine revision f9d4f744e0
- Dart version 3.7.0 (build 3.7.0-207.0.dev)
- DevTools version 2.41.0

4. Run Application

```
flutter run
```