**PANDUAN  
EVOWASTE GITHUB**

A logo with a circle and a red flame

AI-generated content may be incorrect.

Nama Dokumen: Evowaste GitHub

Versi: 1.0

Tanggal: 18th July 2025

Diserahkan Oleh: FPT Software Indonesia

A logo of a company

AI-generated content may be incorrect.

Panduan Evowaste GitHub

1. **Pengantar**

Dokumen ini disusun sebagai panduan singkat bagi developer Evowaste untuk memahami struktur, isi, dan cara mengakses repository aplikasi web Evowaste yang dibangun oleh tim Developer. Dengan panduan ini, developer dapat dengan mudah menjelajahi repository yang tersedia di GitHub dan menjalankan proses kerja awal secara efisien.

1. **Persyaratan Umum**

* Akun GitHub aktif
* Hak akses ke Repository
* Git terinstall
* Teks Editor or IDE
* Akses internet stabil
* SSH Key (Jika diperlukan): Jika repository menggunakan autentikasi SSH, developer perlu membuat dan mendaftarkan SSH key ke GitHub.

1. **Cara Akses Evowaste Github**
2. Buka browser dan akses: <https://github.com/orgs/evowaste/>
3. Login menggunakan akun GitHub Anda (email/nama pengguna dan kata sandi).
4. Terima undangan (Jika ada)

A screenshot of a login form

AI-generated content may be incorrect.

1. **Repositori GitHub Evowaste**

Repository GitHub Evowaste berisi kode sumber, dokumentasi, dan konfigurasi yang digunakan dalam pengembangan aplikasi web. Setiap repository dapat mewakili modul, layanan, atau komponen tertentu dari aplikasi. Memahami struktur repository akan membantu developer dalam navigasi dan kolaborasi dalam proyek.

Setelah login, klik nama profil atau organisasi **Evowaste**

A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

Anda akan diarahkan ke halaman GitHub Evowaste. Pilih tab Repository untuk melihat semua daftar repository Evowaste.

A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

Evowaste memiliki 8 repositories diantaranya:

1. Dokumentasi

URL: <https://github.com/evowaste/docs>

Repositori terpusat untuk dokumentasi Evowaste yang berisi panduan pengguna, laporan, dan dokumen pendukung lainnya.

1. Evosmart Device Sync Service

URL: <https://github.com/evowaste/sync-service>

Bahasa Pemrograman: C#

Framework: .NET

Layanan Windows berbasis latar belakang yang berjalan setiap 5 menit untuk menyinkronkan data kehadiran dari basis data lokal ke API jarak jauh. Layanan ini memungkinkan komunikasi yang lancar antara perangkat kehadiran dan sistem cloud.

1. Evowaste Landing Page dan Portal Aktivasi

URL: <https://github.com/evowaste/web-pages>

Bahasa Pemrograman: TypeScript

Framework: Next.js

Antarmuka frontend untuk halaman muka Evowaste dan proses aktivasi layanan.

1. Landing Page CMS

URL: <https://github.com/evowaste/web-cms>

Bahasa Pemrograman: TypeScript

Sistem manajemen konten untuk mengelola landing page Evowaste secara dinamis. Memungkinkan admin melakukan pembaruan pada banner, teks, dan konten visual lainnya.

1. Evowaste Admin Panel – Backend

URL: <https://github.com/evowaste/web-admin-server>

Bahasa Pemrograman: Java

Framework: Spring Boot

API backend untuk panel admin internal Evowaste. Menangani autentikasi, manajemen pengguna, pengaturan sistem, dan operasi administratif lainnya.

1. Evowaste Admin Panel – Frontend

URL: <https://github.com/evowaste/web-admin>

Bahasa Pemrograman: TypeScript

Framework: React

Antarmuka frontend untuk administrator dalam mengelola operasional sistem, memantau aktivitas, dan mengatur modul-modul.

1. Evosmart Platform – Backend

URL: <https://github.com/evowaste/web-server>

Bahasa Pemrograman: Java

Framework: Spring Boot

Layanan backend untuk platform Evosmart yang menyediakan RESTful API untuk mendukung pemantauan sampah secara real-time, analitik, dan proses operasional.

1. Evosmart Platform – Frontend

URL: <https://github.com/evowaste/web-client>

Bahasa Pemrograman: TypeScript

Framework: React

Aplikasi web responsif yang menjadi antarmuka pengguna untuk Evosmart. Mencakup modul dasbor, analitik, integrasi perangkat kehadiran, dan manajemen akses pengguna.

1. **Cara Menggandakan (Clone) Repository Evowaste**

Untuk mulai bekerja secara lokal, developer perlu melakukan proses *clone* repository dari GitHub ke komputer masing-masing. Proses ini memungkinkan developer untuk menyalin seluruh isi repository, mengeksplorasi kode, dan melakukan pengembangan tanpa perlu akses langsung ke server produksi.

1. Buka Repository GitHub Evowaste (e.g., <https://github.com/evowaste/web-admin>)

A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

1. Klik tombol **Code**.
2. Pilih tab HTTPS kemudian salin URL yang muncul pada tab tersebut

A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

1. Buka terminal atau Command Prompt dan jalankan perintah: **git clone <url>**
2. Dokumentasi:

git clone <https://github.com/evowaste/docs.git>

1. Evosmart Device Sync Service:

git clone <https://github.com/evowaste/sync-service.git>

1. Evowaste Landing Page dan Portal Aktivasi:

git clone <https://github.com/evowaste/web-pages.git>

1. Landing Page CMS:

git clone <https://github.com/evowaste/web-cms.git>

1. Evowaste Admin Panel – Backend:

git clone <https://github.com/evowaste/web-admin-server.git>

1. Evowaste Admin Panel – Frontend:

git clone <https://github.com/evowaste/web-admin.git>

1. Evosmart Platform – Backend:

git clone <https://github.com/evowaste/web-server.git>

1. Evosmart Platform – Frontend:

git clone <https://github.com/evowaste/web-client.git>

1. Setelah proses penggandaan (cloning) selesai, masuklah ke dalam folder repositori melalui terminal atau command prompt. Gunakan perintah berikut:

**cd <repository\_name>**

* 1. Documentation: **cd docs**
  2. Evosmart Device Sync Service: **cd sync-service**
  3. Evowaste Landing Page & Activation Portal: **cd web-pages**
  4. Landing Page CMS: **cd web-cms**
  5. Evowaste Admin Panel – Backend: **cd web-admin-server**
  6. Evowaste Admin Panel – Frontend: **cd web-admin**
  7. Evosmart Platform – Backend: **cd web-server**
  8. Evosmart Platform – Frontend: **cd web-client**