
DOKUMEN INSTALASI SISTEM

Automated Cyber Security Maturity Assessment (AMATI)

DAFTAR ISI

Panduan Instalasi Sistem AMATI.....	3
1. Clone Repository Proyek.....	3
2. Masuk ke Direktori Proyek dan Instal Dependensi.....	3
3. Konfigurasi Backend.....	3
4. Migrasi Database.....	4
5. Konfigurasi Frontend.....	4
6. Menjalankan Proyek.....	4
7. Verifikasi Instalasi.....	5
8. Troubleshooting Umum.....	5

Panduan Instalasi Sistem AMATI

1. Clone Repository Proyek

Salin repository proyek ke perangkat lokal menggunakan perintah berikut:

```
git clone  
https://github.com/digitalsolutiongroup/amati
```

2. Masuk ke Direktori Proyek dan Instal Dependensi

Pindah ke direktori proyek yang baru di-clone dan instal dependensi menggunakan pnpm:

```
cd amati  
pnpm install
```

Jika pnpm belum diinstal di perangkat Anda, lakukan instalasi terlebih dahulu:

```
npm install -g pnpm
```

3. Konfigurasi Backend

a. Masuk ke Direktori Backend

Pindah ke direktori backend:

```
cd apps/backend
```

b. Konfigurasi File .env Backend

Salin file konfigurasi contoh .env.example menjadi .env:

```
cp .env.example .env
```

c. Sesuaikan Konfigurasi .env

Edit file .env dan sesuaikan dengan konfigurasi berikut:

```
BASE_URL=http://localhost:5173  
APP_PORT=3000
```

```
DATABASE_URL=postgres://postgres:password_postgre  
_anda@localhost:5432/nama_database
```

```
ACCESS_TOKEN_SECRET=asdfghjkl  
REFRESH_TOKEN_SECRET=asdfghjkl  
RESET_PASSWORD_TOKEN_SECRET=asdfghjkl  
COOKIE_SECRET=asdfghjkl
```

```
SMTP_USERNAME=accsuk8@gmail.com  
SMTP_PASSWORD=vkjc fpdfn yluw kwhm  
SMTP_HOST=smtp.gmail.com  
SMTP_PORT=587
```

4. Migrasi Database

Setelah konfigurasi `.env`, jalankan migrasi database dengan perintah berikut:

```
pnpm run db:push  
pnpm run db:speed
```

5. Konfigurasi Frontend

- a. Masuk ke Direktori Frontend

Pindah ke direktori frontend:

```
cd apps/frontend
```

- b. Konfigurasi file `.env` frontend

Salin file `.env.example` menjadi `.env` :

```
cp .env.example .env
```

6. Menjalankan Proyek

Kembali ke direktori utama proyek **/amati**:

```
cd ../..
```

Jalankan proyek dengan perintah berikut:

```
pnpm run dev
```

Aplikasi akan berjalan di <http://localhost:5173>

7. Verifikasi Instalasi

Buka browser dan akses URL: <http://localhost:5173>

Pastikan aplikasi berjalan dengan baik dan semua fitur berfungsi sebagaimana mestinya.

8. Troubleshooting Umum

- Jika terjadi kesalahan pada database, pastikan PostgreSQL berjalan dengan benar.
- Jika port sudah digunakan oleh layanan lain, sesuaikan APP_PORT di file .env.
- Periksa kembali konfigurasi .env jika terjadi masalah koneksi.