

Setup Database

A. Menggunakan Docker

1. Pastikan docker sudah terinstall
2. Masuk ke directory `/server`
3. Buka terminal / powershell
4. Jalankan `docker-compose up -d`
5. Rename file `.env.example` menjadi `.env`
6. Ubah `username` menjadi `root`, `password` menjadi `dashboardbarang`, dan `dbname` menjadi `dbbarang`

B. Tanpa Docker

1. Pastikan MySQL sudah terinstall di computer
2. Buat database baru dengan (nama terserah)
3. Masuk ke directory `/server`
4. Rename file `.env.example` menjadi `.env`
5. Ubah `username` dan `password` sesuai dengan username dan password MySQL yang terinstall
6. Ubah `dbname` menjadi nama db yang tadi dibuat

Setup Backend

1. Pastikan Node JS sudah terinstall (Minimal versi 14.xx)
2. Masuk ke direktori `/server`
3. Buka terminal / powershell
4. Jalankan perintah `npm install`
5. Jalankan migration dengan perintah `npx prisma migrate dev --name '(nama migration)'`
6. Jalankan Prisma Studio dengan perintah `npx prisma studio` untuk membuat 1 akun user agar bisa login ke dashboard
7. Masuk ke table `MstUser` di prisma studio
8. Buat satu user baru, simpan, dan keluar dari Prisma Studio (`ctrl+c` di terminal)
9. Masih di direktori `/server`, jalankan API Server dengan menggunakan perintah `npm run start2`
10. API server berjalan di `localhost:4000`

Setup Front End

1. Masuk ke direktori `/dashboard`
2. Rename `.env.local.example` menjadi `.env.local`

3. Ubah isi variabel `NEXT_PUBLIC_API_URL` menjadi alamat API server (berjalan di <http://localhost:4000>)
4. Ubah isi variable `NEXT_PUBLIC_CLOUDINARY_URL` menjadi alamat `API_BASE_URL` dari akun cloudinary

Cloud name:	asfia
API Key:	57176
API Secret:	*****
API Environment variable:	CLOU
Base delivery URL:	http
Secure delivery URL:	http
API Base URL:	http

5. Masih di folder `/dashboard`, buka terminal/powershell
6. Jalankan perintah `npm install`
7. Jalankan perintah `npm run build`
8. Jalankan web server front-end dengan perintah `npm run start`
9. Web server berjalan di `localhost:3000`