



DevTeamHub - Dokumentasi Awal Proyek

Ringkasan Proyek

DevTeamHub adalah platform kolaborasi yang mempertemukan developer dari berbagai bidang (Frontend, Backend, UI/UX, dll) agar dapat membentuk tim berdasarkan kebutuhan proyek, minat belajar, atau tujuan profesional.

Target utamanya adalah pelajar, mahasiswa, dan freelancer yang ingin membentuk tim untuk proyek pribadi, portofolio, atau kompetisi hackathon.



Masalah yang Diangkat

- Banyak developer yang hanya menguasai satu skill (contoh: frontend saja).
 - Sulit mencari partner tim dengan skill yang melengkapi.
 - Tidak adanya platform ringan dan fokus untuk menemukan tim developer.
-



Solusi yang Ditawarkan

- Platform untuk membuat profil berdasarkan role dan skill.
 - Fitur pencarian partner berdasarkan filter role/stack.
 - Tampilkan link ke media sosial seperti Instagram/LinkedIn/GitHub untuk kontak lebih lanjut.
-



Fitur Utama

1. Autentikasi

Pengguna dapat membuat akun dan login melalui email/password.

- Sistem validasi email sederhana.
- Rencana pengembangan: login menggunakan Google OAuth.
- Menyimpan token JWT untuk otentikasi API.

2. Profil User

Setiap user dapat mengatur profil pribadinya:

- **Informasi dasar:** nama lengkap, role utama (UI/UX, Frontend, Backend, Fullstack), dan level pengalaman.
- **Stack teknologi:** user dapat memilih beberapa teknologi yang dikuasai (contoh: React, Laravel, Figma, dsb).
- **Bio singkat:** menjelaskan ketertarikan dan jenis kolaborasi yang dicari.
- **Link sosial media:** untuk Instagram, LinkedIn, GitHub, dan lainnya. Link ini akan ditampilkan agar user lain bisa menghubungi secara langsung.




3. Cari Tim / Eksplorasi Developer

Halaman utama setelah login akan berisi daftar user lain yang tersedia untuk kolaborasi:

- Fitur pencarian berdasarkan **role** dan **stack**.
- Menampilkan hasil berupa **kartu profil** user.
- User bisa klik tombol ke media sosial user lain untuk lanjut komunikasi.

4. Kartu Profil User

Setiap kartu akan menampilkan:

- Foto profil atau avatar placeholder.
- Nama pengguna dan role utama.
- Tiga stack teknologi utama.
- Tombol cepat ke sosial media:  Instagram,  LinkedIn,  GitHub.
- Klik kartu untuk membuka profil lebih lengkap.

5. Detail Profil User

Menampilkan profil secara lengkap:

- Semua informasi dari kartu profil ditampilkan secara penuh.
- Semua stack ditampilkan lengkap.
- Semua tautan media sosial tersedia sebagai tombol aktif.
- Bisa kembali ke halaman eksplorasi.

Stack Teknologi

Frontend

- Next.js
- Tailwind CSS
- Shadcn UI

Backend

- Node.js
 - Express.js
 - Prisma ORM
 - PostgreSQL
 - JWT Authentication
-

Wireframe

Desain awal akan disiapkan melalui Figma dan dibagikan ke email pengguna: rizq.syafriano@gmail.com. Halaman yang dirancang:

- Landing Page
 - Register/Login
 - Dashboard (Cari Tim)
 - Kartu Profil User
 - Detail Profil User
-

Struktur Folder (Sederhana)

```
├── backend/  
│   ├── controllers/  
│   ├── routes/  
│   ├── models/  
│   ├── prisma/  
│   └── index.ts  
├── frontend/  
│   ├── pages/  
│   ├── components/  
│   ├── styles/  
│   └── utils/
```

Next Step

1. Selesaikan wireframe Figma
 2. Setup proyek backend (Express + Prisma)
 3. Setup proyek frontend (Next.js)
 4. Bangun sistem autentikasi dan halaman profil
 5. Tambahkan fitur pencarian dan filter user
-

Catatan

- Fokus versi MVP (minimum viable product):
 - Profil User
 - Cari Tim
 - Tautan sosial media
- Tidak perlu fitur chat, file manager, atau project room