MIRA

"Mira — Where Wonder Meets Collaboration." (Ketika rasa ingin tahu bertemu dengan kolaborasi.)

Latar Belakang

Di tengah pesatnya perkembangan digital dan meningkatnya minat generasi muda terhadap teknologi kreatif, muncul kebutuhan akan ruang kolaboratif yang tidak hanya berfungsi sebagai wadah komunikasi, tetapi juga tempat berproses dan bertumbuh bersama. Banyak ide brilian lahir dari percakapan kecil, namun sering kali hilang karena tidak ada ruang yang mendukung proses kolaborasi hingga menjadi aksi nyata.

Selain itu, forum-forum daring yang ada saat ini cenderung bersifat pasif dan berorientasi pada diskusi satu arah. Hal ini membuat partisipasi pengguna rendah dan tidak mendorong keterlibatan jangka panjang. Oleh karena itu, dibutuhkan platform yang mampu mengubah cara orang berkolaborasi — lebih organik, sederhana, dan bermakna.

Permasalahan

- 1. **Kolaborasi Ide Terhambat** → Banyak ide bagus gagal berkembang karena tidak ada wadah yang mempertemukan orang dengan minat dan visi serupa.
- 2. Forum Konvensional Kurang Interaktif → Forum digital umumnya hanya sebatas diskusi teks tanpa interaksi kontekstual atau sistem umpan balik cerdas.
- 3. **Kurang Fasilitasi Proses Inovasi** → Belum ada sistem yang menuntun ide dari tahap konsep hingga realisasi kolaboratif.
- 4. **Fragmentasi Komunitas** → Komunitas inovatif terpecah-pecah di banyak platform, tanpa ruang integrasi dan eksplorasi lintas bidang.

Solusi

Membangun **Mira** — *platform web forum kolaboratif* yang menjadi jembatan antara ide, diskusi, dan aksi.

Mira berfokus pada kesederhanaan tampilan, kenyamanan pengalaman pengguna, serta sistem kolaborasi cerdas yang memudahkan pengguna menemukan orang dengan ide atau visi yang serupa.

Mira dirancang sebagai ruang digital di mana ide-ide kecil dapat bertemu, berkembang, dan bertransformasi menjadi inovasi nyata — semuanya dalam atmosfer yang estetik, intuitif, dan inspiratif.

Konsep Solusi

- 1. **Forum Dinamis & Tematik** Setiap diskusi terbagi dalam kategori seperti *Teknologi, Sosial, Kreatif, dan Lingkungan*, yang dapat dikembangkan menjadi "project rooms" kolaboratif.
- 2. **AI Idea Companion** Asisten berbasis AI untuk memberi umpan balik cepat terhadap ide yang diposting (kelayakan, saran, dan referensi topik serupa).
- 3. **Kolaborasi Adaptif** Sistem *matchmaking* otomatis yang mencocokkan pengguna berdasarkan minat dan bidang keahlian.

Fitur Inti

1. Forum Ide & Diskusi

- Buat, cari, dan ikuti topik berdasarkan kategori.
- o Filter ide trending, baru, atau paling kolaboratif.

2. AI Idea Companion

- Memberikan insight otomatis terhadap ide (contoh: "Apakah ide ini memiliki potensi sosial?", "Bagaimana cara mengembangkan ini?").
- Menyediakan referensi topik terkait untuk memperluas diskusi.

3. Kolaborasi Tim

• Pengguna dapat mengundang anggota lain untuk membuat "mini project room"

4. Profil

• Pengguna dapat menampilkan skill, minat, dan kontribusi yang pernah dibuat.

Keunikan

- 1. **AI Insight System** Pertama di forum lokal Indonesia yang memberi umpan balik berbasis AI terhadap ide pengguna.
- 2. **Estetika & Kesederhanaan** UI/UX yang bersih dan tenang, menekankan fokus pada konten dan kolaborasi, bukan distraksi.
- 3. **Journey-Based Collaboration** Tidak berhenti di obrolan, tapi menuntun pengguna hingga ide terealisasi.
- 4. **Community Curation** Sistem penilaian ide berbasis kualitas kontribusi, bukan popularitas semata.

Teknologi

• **Backend:** Laravel 12 (REST API)

• Frontend: React 19 + TailwindCSS + ShadCN + Inertia.js

• AI Companion: OpenAI API

• Database: PostgreSQL

• Realtime System: Socket.io / Pusher / Web Socket

• **Deployment:** Vercel (Frontend) + Railway / Render (Backend)

Pitch (Elevator Pitch)

"Mira adalah forum kolaboratif yang mengubah ide menjadi aksi nyata. Dengan tampilan yang estetik, dukungan AI, dan sistem kolaborasi dinamis, Mira menjadi ruang bagi generasi muda untuk berbagi, berdiskusi, dan berinovasi — bersama."

Gambaran Halaman

- 1. **Landing Page** Logo "Mira", tagline, CTA *Join Now*, preview ide populer.
- 2. **Dashboard** Feed ide, filter kategori, rekomendasi pengguna serupa.
- 3. **Detail Ide** Isi ide, komentar, insight AI, tombol "Bentuk Tim".
- 4. **Project Room** Workspace kolaboratif (chat, task board, timeline).
- 5. **Profil Pengguna** Skill, minat, kontribusi, portofolio kolaborasi.

Kesimpulan

Mira hadir sebagai ruang digital yang menumbuhkan budaya kolaborasi dan eksplorasi ide di kalangan muda. Dengan kombinasi antara *AI Insight, Journey Collaboration*, dan desain yang menenangkan, **Mira** bukan sekadar forum — ia adalah ekosistem tempat ide hidup, tumbuh, dan menyentuh dunia nyata.