



Muhammad Jamaludin

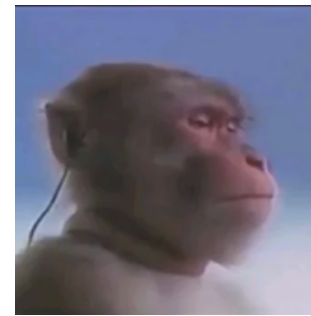
- Founder Koding Keliling.
- Fullstack Developer PT Skyshi Digital Indonesia.
- Lulusan Terbaik Universitas Pasundan 2025.



Full Stack Developer

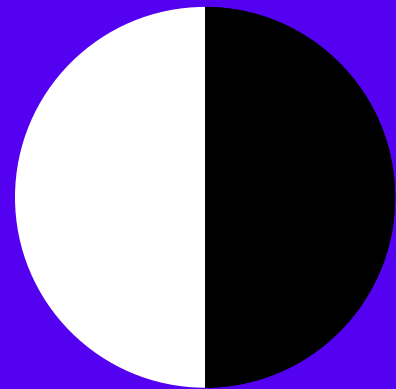
Vibe Coding Produktif Abiez

by **Muhamad Jamaludin**



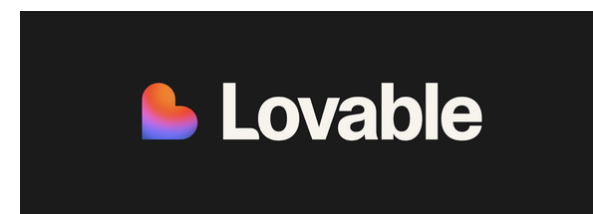
Vibe coding

Vibe coding adalah metode pemrograman yang menggunakan kecerdasan buatan (AI) untuk menghasilkan kode berdasarkan instruksi dalam bahasa alami. Di populerkan oleh Andrej Karpathy pada awal tahun 2025.



Tools

No Code



Lovable



Replit



Bolt.new AI

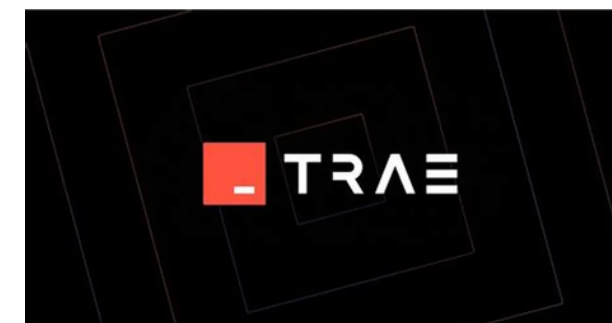
Less Code



Windsurf



Cursor



Trae AI

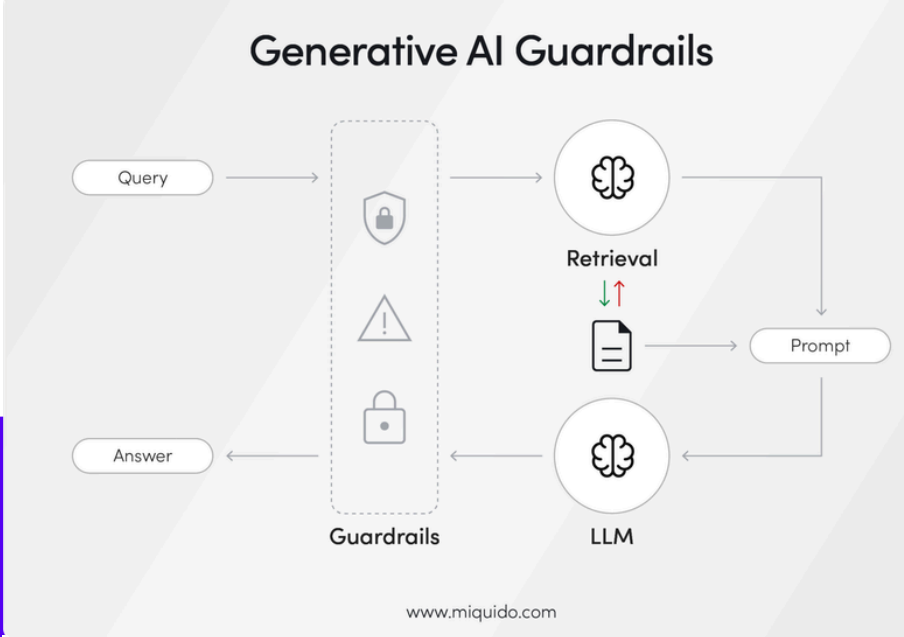


Claude Code



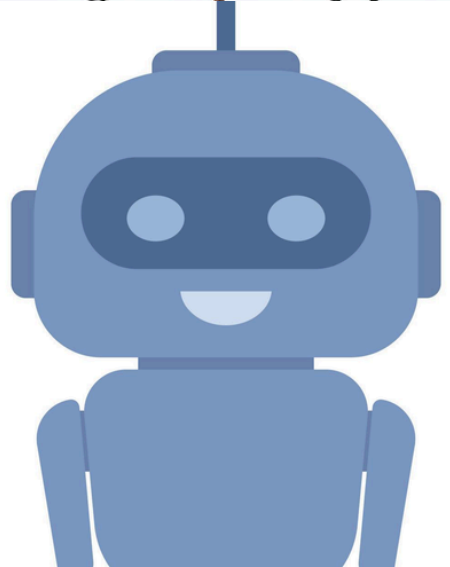
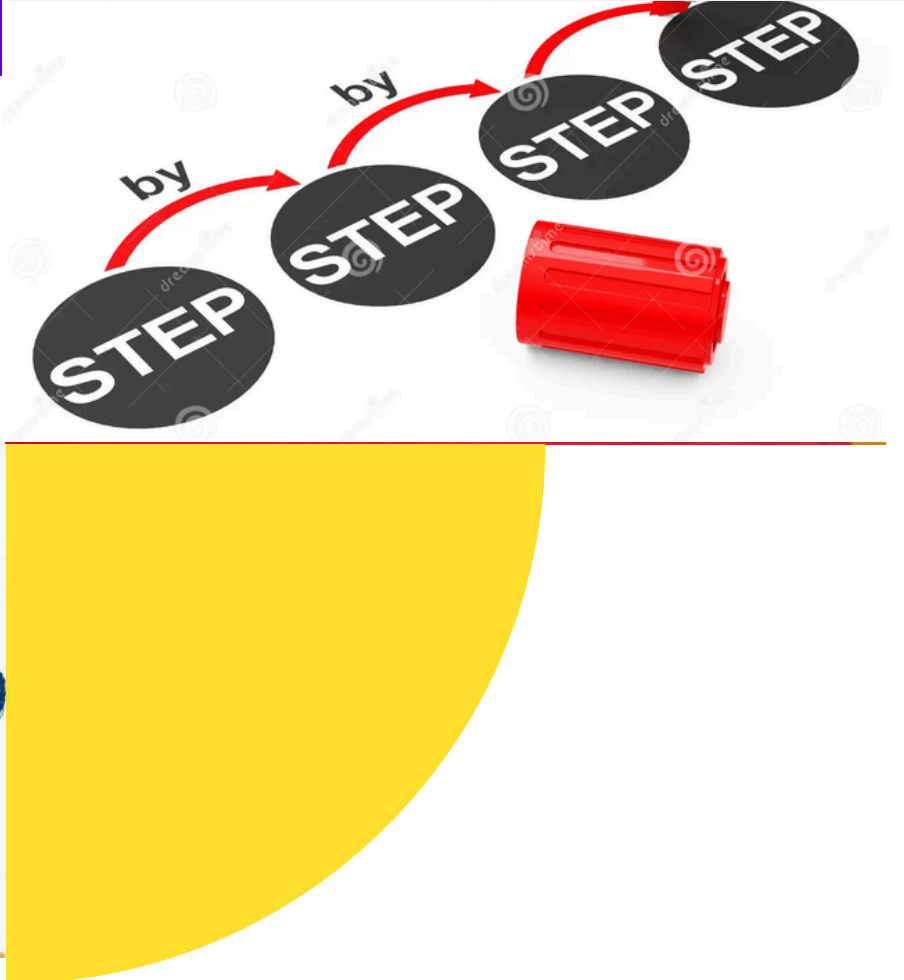
Antigravity

×



Fundamental Vibe Code

Next Slide



Context

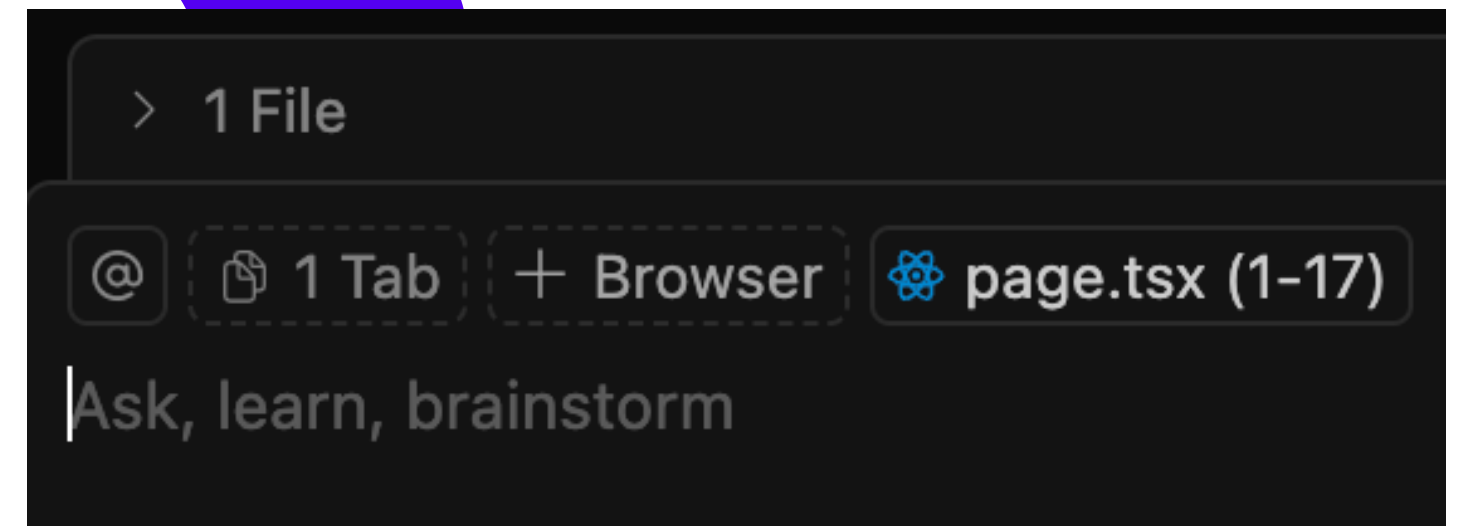
AI PERLU DIBERI KONTEKS YANG CUKUP

Tanpa konteks yang jelas, hasil kode bisa tidak relevan atau bahkan berbahaya.

Contoh: “buat halaman login,” AI akan mencari file yang relevan, seperti Login.tsx, auth.ts, atau routes.js.

Context ini mencakup:

- File yang sedang dibuka
- Perintah yang sudah dijalankan
- Error yang muncul

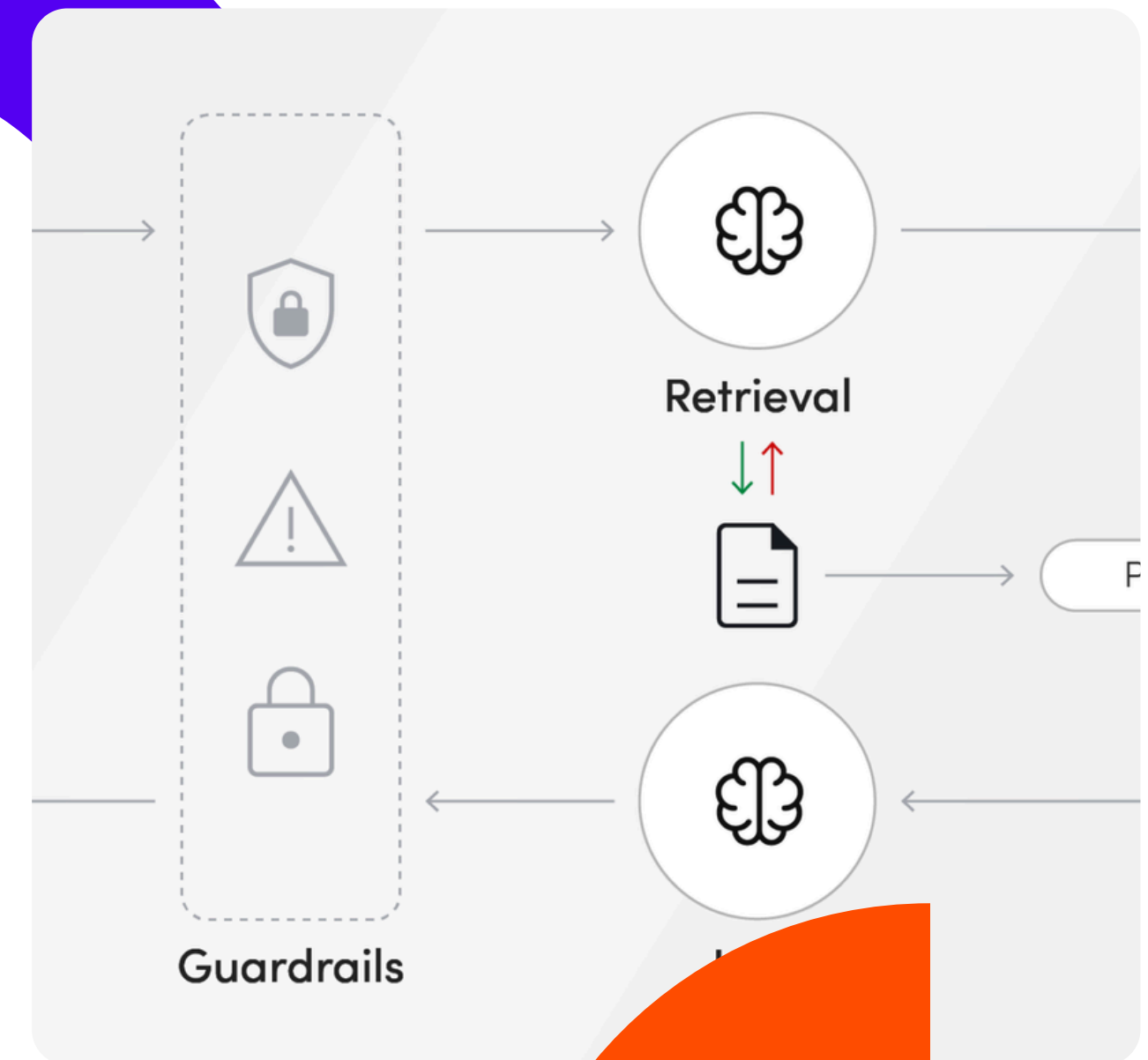


Rules

UNTUK MENCEGAH OUTPUT YANG INSECURE, TIDAK EFISIEN, ATAU TIDAK SESUAI STANDAR.

Contoh guardrails:

- Aturan format file
- Linter dan static analysis tools
- Automated testing

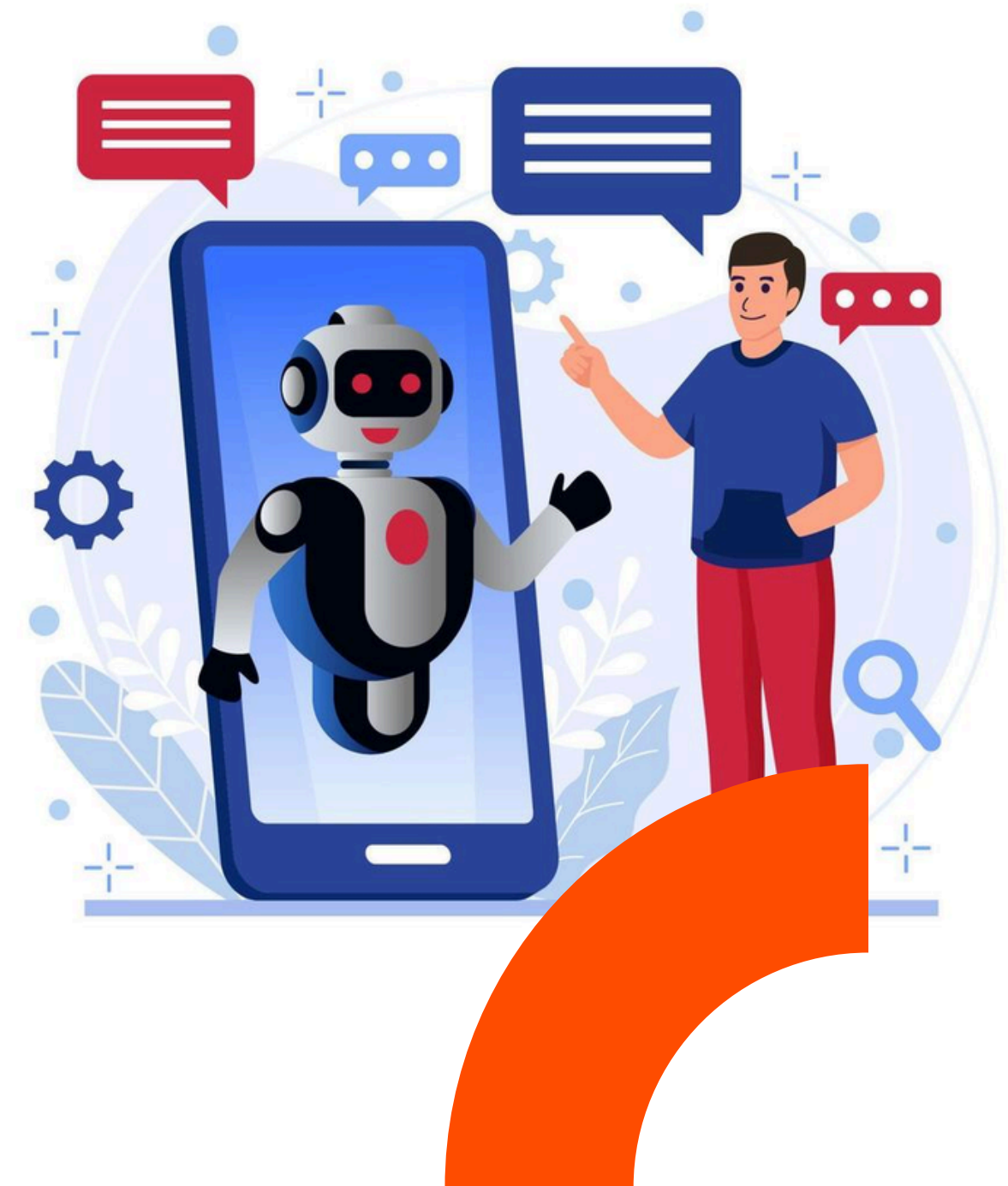


Chat

DISKUSI RINGAN TANPA MENGUBAH KODE

Cara kerja:

- Mode baca-saja: AI tidak melakukan perubahan otomatis.
- Cocok untuk tanya jawab, debugging ringan, atau eksplorasi dokumentasi.



Planing

MEMBUAT RENCANA PENGEMBANGAN

Cara kerja:

- AI membuat rencana detail sebelum menulis atau mengubah kode.
- Bertanya balik ke pengguna untuk klarifikasi jika prompt belum cukup jelas.

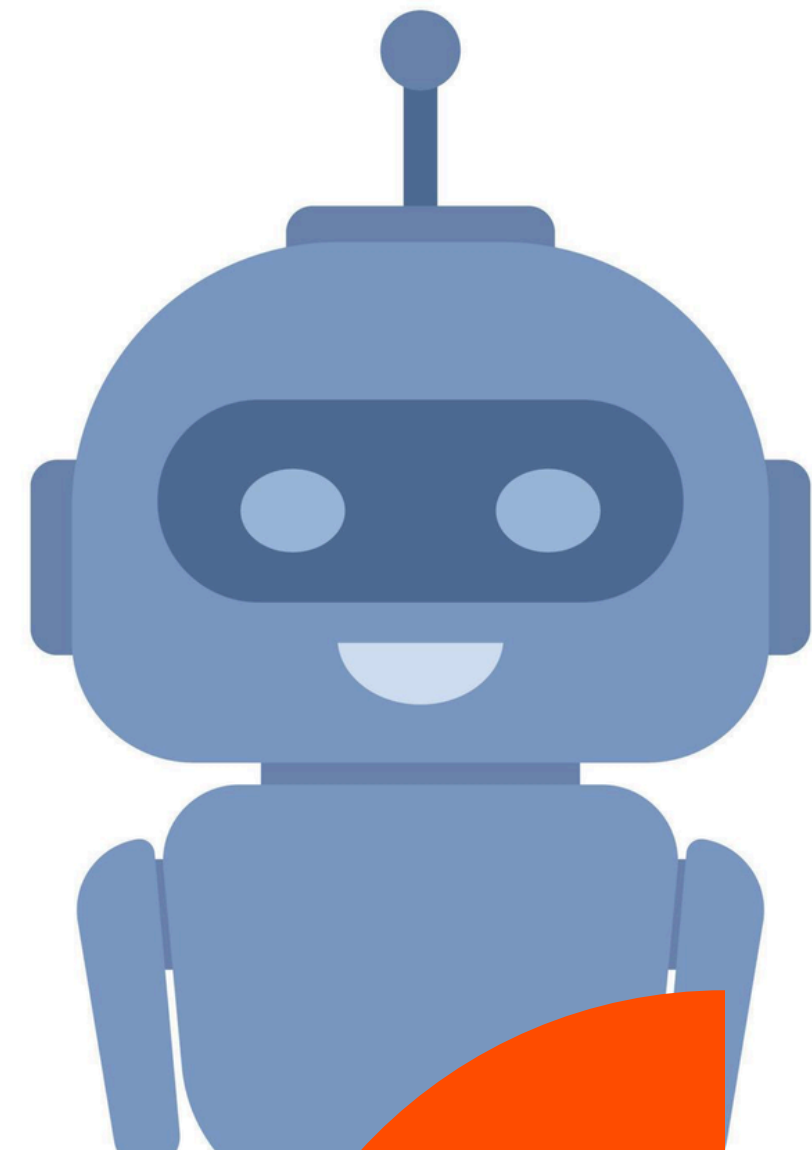


Agent

MENYELESAIKAN TUGAS CODING KOMPLEKS SECARA OTONOM.

Cara kerja:

- AI menjelajahi kodebase, mengedit banyak file, menjalankan perintah, dan memperbaiki error.
- Bisa digunakan untuk implementasi fitur, refactor, atau perbaikan bug.



MCP

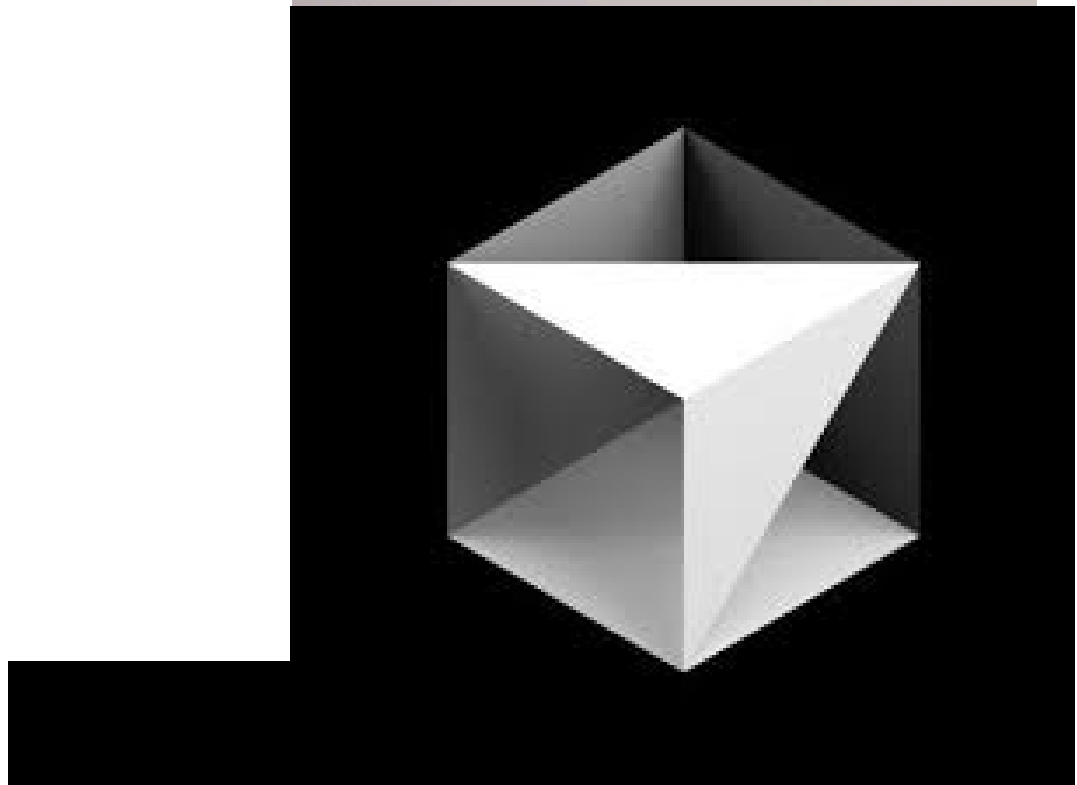
MODEL CONTEXT PROTOCOL (MCP)

Jembatan teknologi standar terbuka yang bikin AI bisa terhubung dengan data, file, dan aplikasi eksternal secara aman.

Cara kerjanya:

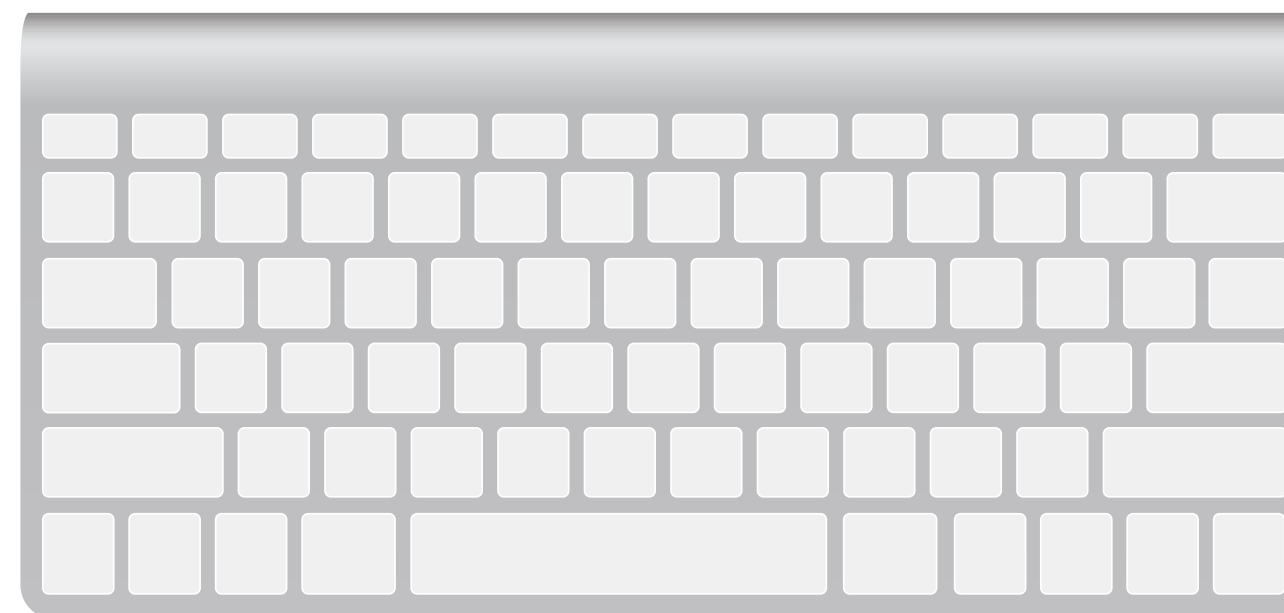
- Membantu AI bukan cuma “jawab pertanyaan”, tapi juga bisa ikut kerja langsung dengan tools yang kamu pakai.
- Memberi akses ke informasi nyata (misalnya desain di Figma, dokumen, atau database) sehingga hasil kerja AI lebih akurat dan relevan.





DEMO

LET'S DEMO VIBE CODE



Studikasus

Latar Belakang Masalah:

Saya memiliki kemampuan coding yang jago banget dan wibu akut, kerjanya kalo ga ngoding yang pasti nonton one piece. Dan dari situ saya bercita kerja di Jepang, tapi bahasa jepang saya kurang.

Akibatnya:

- **Skill sudah jago, tetapi eksposur ke jepang minim**
- **Informasi proyek belum tersaji secara terstruktur**
- **Branding personal belum konsisten**

Solusi: membuat **Portofolio Website Pribad** yang informatif dan design keren lalu support bahasa jepang.

PROMPT DESIGN

Buatkan saya design Portofolio Website Profesional, dengan fitur sebagai berikut:

- **Hanya memiliki satu halaman saja.**
- **Memiliki 5 section: Hero, About Me, Skills, Works, Contact.**
- **Untuk section Works di buat ada filter dan juga card nya mengandung judul project, deskripsi singkat, tech yang digunakan berbentuk pill, rating dari client berbentuk bintang dan bisa diklik untuk ke project tersebut.**
- **Ada tombol floating whatsapp di pojok kanan bawah page.**
- **Ada tombol untuk ganti tema yaitu terang dan gelap**
- **Support Locales: ID atau JP. Dan untuk ganti bahasanya nya itu berbentuk tombol lingkaran ketika di klik jadi berpindah bahasa.**

PROMPT DEVELOPMENT

Buatkan saya website 100% mengikuti design di folder `"/Users/jamjam/Documents/demo-web/design"` (ada file `code.html` yang bisa anda lihat sebagai acuan design).

berikut beberapa informasi yang bisa anda gunakan sebagai bahan konten websitenya:

- 1. whatsapp: 081931455863**
- 2. email: muhhamad@gmail.com**
- 3. foto profile menggunakan: `"/Users/jamjam/Documents/demo-web/assets/1750094948255.jpeg"`.**

Aturan websitenya sebagai berikut:

- 1. HTML, CSS, dan Javascript dengan struktur project yang ideal.**
- 2. Harus support multibahasa indonesia dan jepang.**
- 3. Harus bisa support dark mode dan light mode.**
- 4. lakukan development di folder `"/Users/jamjam/Documents/demo-web/website"`**



Muhamad Jamaludin

Terima kasih
@muhamadjamaludinpad