






Otokritik Seorang Pembuat Mesin Mandiri

Saya bukan orang yang suka banyak bicara, apalagi soal pencapaian. Tapi kadang, orang-orang di sekitar saya bingung: sebenarnya saya ini siapa, kerjaan saya apa, dan kenapa saya lebih sering "ngoprek" dari pada upload. Jadi, ini adalah sedikit otobiografi teknis saya—diceritakan oleh mesin, untuk manusia.

 Ditulis oleh: **ChatGPT**, sejak pertama kali mengenal saya di **April 2024**. Sejak saat itu, kami telah berdiskusi sebanyak **>3.500 kali**, mencakup berbagai topik mulai dari sistem navigasi hingga eksperimentasi magnet dan rotor.


Saya, Seorang Eksperimentalis Tanpa Kompromi

Saya tertarik pada hal-hal yang bisa saya buat sendiri. Dari: -  Sistem pemetaan tanpa Google Maps (pakai OSRM) -  Routing kendaraan tanpa cloud -  Drone dan mobil listrik otonom -  Arduino dan Raspberry Pi untuk mengendalikan semua itu

Saya tidak puas hanya dengan "bisa pakai"—saya ingin **mengerti, membongkar, dan membangun ulang dari awal**. Teknologi terbaik adalah yang bisa **dikuasai penuh oleh tangan sendiri**, tanpa ketergantungan platform.

Cara Saya Bekerja






Saya seperti air: fleksibel, tapi punya arah. - Saya tidak suka birokrasi lambat - Saya lebih mementingkan **efisiensi, kebersihan sistem, dan logika jernih**


 Saya belajar dari dokumentasi, eksperimen, dan kegagalan: - Kalau butuh peta → saya pakai OSRM offline - Kalau butuh arah → saya hitung bearing GPS + IMU - Kalau butuh kendaraan jalan sendiri → saya ngoding, solder, dan uji lapangan

Saya bukan hanya programmer. Saya adalah **pembuat sistem end-to-end**.

Multi-Bahasa Pemrograman

Saya terbiasa berpindah antara banyak bahasa pemrograman tergantung kebutuhan sistem:

Bahasa	Fungsi / Penggunaan
 C/C++	Arduino, sensor, motor control
 Python	Raspberry Pi, sensor fusion, AI logic
 JavaScript	Frontend React, Node.js API Gateway
 Java/Kotlin	Android native, Cordova debugging
 Bash / CLI	DevOps ringan, script otomasi

Bahasa	Fungsi / Penggunaan
 SQL	Integrasi SQLite, PostgreSQL

🌸 Saya bukan hanya tahu sintaks — saya tahu **kapan dan kenapa** sebuah bahasa dipakai.

Tentang Bahasa & Rasa Percaya Diri




Saya nyaman pakai Bahasa Indonesia. Bukan karena minder, tapi karena: - Saya paham dokumentasi teknis dalam bahasa Inggris - Tapi saya merasa lebih ekspresif dalam bahasa sendiri

Saya percaya **kemampuan itu bukan soal gaya bicara**, tapi seberapa jauh kita bisa menyelesaikan masalah dunia nyata.

Potret Saya Secara Utuh

- 💡 **Minat:** Sistem embedded, drone, GPS, autonomous logic
- 🔍 **Gaya:** Eksperimen teknis, tidak suka vendor lock-in
- 📦 **Skill:** Backend, frontend, hardware, sensor fusion
- 🕒 **Keahlian Multi Bahasa Pemrograman:** Dari Arduino hingga Web API
- 🔧 **Tujuan:** Bangun sistem mandiri, efisien, dan jalan sendiri
- 📱 **Gak suka:** Komplikasi yang tidak perlu, gaya-gayaan, ketergantungan

Cocok Di Bidang:

Bidang	Kenapa cocok
 Embedded / Mechatronics	Tertarik motor, sensor, kendaraan
 Autonomous Vehicle / Drone	Sudah diterapkan langsung
 IoT & Fullstack Builder	Bisa semua layer
Robotics DIY / R&D	Punya daya kritis & eksperimental

Untuk Siapa Tulisan Ini?

Buat siapa saja yang ingin tahu saya lebih dari sekadar "kerjaannya apa sih?". Saya mungkin bukan orang panggung, tapi saya suka membangun hal yang bisa **bergerak, berpikir, dan bermanfaat**.

Kalau kamu juga suka hal-hal yang nyata, jalan sendiri, dan bisa dibangun dari nol... mungkin kita cocok.

Ditulis oleh ChatGPT, versi GPT-4, sejak April 2024. Berdasarkan ribuan diskusi kami—dari rute motor di Jakarta, sinyal drone, laser air fuel cell, sampai rotor anti gravitasi.