



Software yang terbukti di pabrik, bukan sekadar mockup dashboard

Kami membangun sistem berbasis web yang dipakai setiap hari di dalam pabrik sungguhan — intelijen produksi, kualitas, ketertelusuran, dan platform operasional yang benar-benar dipakai engineer.

PERUSAHAAN	PT. Rakitara Solusi Teknologi
BIDANG	SaaS · Manufacturing Software
KONTAK	hello@rakitara.id
WEB	rakitara.id

20+

Sistem dibangun & dideploy

800+

Automated test dalam satu produk

5

Bahasa yang didukung

24/7

Berjalan di lantai pabrik

TENTANG KAMI

SaaS yang Terbukti di Lantai Pabrik

PT. Rakitara Solusi Teknologi tidak dimulai dari ruang rapat, melainkan dari dalam pabrik. Tim kami bertahun-tahun membangun sistem internal untuk produsen elektronik di Jawa Barat — dashboard yang dibuka engineer setiap pagi, sistem scanning yang memvalidasi setiap unit di lini, dan alat kualitas yang menggantikan tumpukan kertas.

Pengalaman itu mengajarkan bahwa software manufaktur berhasil ketika menghormati cara kerja sebenarnya di lapangan: pergantian shift, perubahan lini, bahasa campuran, scanner operator, dan manajer yang butuh jawaban dalam hitungan detik.

Hari ini kami mengubah sistem yang telah teruji di lapangan menjadi platform yang bisa dipakai produsen mana pun — tanpa harga enterprise atau implementasi 18 bulan.

KENAPA RAKITARA

Kenapa Rakitara

Keamanan sejak awal

Argon2id, sesi JWT HttpOnly, proteksi CSRF, rate limiting, dan audit trail append-only di setiap record.

Teruji, bukan sekadar harap

Produk unggulan kami dikirim dengan 800+ automated test; type checking, linting, dan CI/CD di setiap perubahan.

Multibahasa sejak desain

Bahasa Indonesia & Inggris tersedia langsung — diperluas ke Mandarin, Korea, dan Jepang untuk tim multinasional.

Deploy sesuai cara Anda

VPS dengan PM2, Docker, atau Windows Server — kami kirim ke infrastruktur yang sudah Anda miliki, termasuk CI/CD.

EMPAT LINI SOLUSI

Empat Lini Solusi

Setiap lini lahir dari sistem yang berjalan di produksi klien manufaktur sungguhan.

Engineering & Production Intelligence

Ubah data produksi menjadi keputusan

Dashboard live, kalkulasi KPI otomatis (GAP, UPH/UPPH), analisis tren, dan laporan yang dapat diekspor. Produk: EPS, EPMS, UPH Live Dashboard.

Quality & Reliability

Dari defect sampai akar masalah

Digitalkan pelaporan kerusakan, analisis risiko AIAG-VDA, dan pelacakan tindakan korektif. Produk: PFMEA Control Board, RCA System, Failure Analysis.

Traceability & Monitoring

Setiap unit, tervalidasi

Sistem scanning dan validasi barcode yang berjalan langsung di lini produksi — aturan BOM, validasi tahapan, dan pemantauan live. Produk: Production Scanning, Weight Checking, Network Security Platform.

Internal Operations Platform

Satu login untuk semua kebutuhan internal

Satukan HR, helpdesk, dan layanan internal ke dalam satu platform — termasuk integrasi hardware seperti mesin absensi. Produk: e-Tiket, GCS, AMS.

TEKNOLOGI

Teknologi

Stack yang dipilih untuk keandalan — konservatif di hal yang memang seharusnya konservatif, modern di hal yang penting.

[Next.js](#)[React](#)[TypeScript](#)[Tailwind CSS](#)[PostgreSQL](#)[Prisma](#)[Redis](#)[Express](#)[Socket.IO](#)[Docker](#)[PM2](#)[GitHub Actions](#)[PWA](#)[C# / .NET](#)

MARI BEKERJA SAMA

Mari Bekerja Sama

Ceritakan apa yang masih berjalan di spreadsheet dan kertas — kami petakan menjadi software yang menghilangkan hambatannya.

Email: hello@rakitara.id
rakitara.id