

Personal Portfolio



Rizkia Angritha Utami

Lean Manufacturing, Web Development for ERP System, PPIC, Supply Chain

List

RIZKIA ANGRITHA UTAMI
LEAN MANUFACTURING SPECIALIST

Who I Am 3-6

What I Do 7

Skill Snapshot 8

My Process 9

Project 10-14

Where I'm Going 15

Let's connect 16

Who I Am

Saya adalah seorang wanita yang memiliki pengalaman kerja di bidang manufacturing serta pemahaman menyeluruh terhadap alur proses industri, mulai dari Gudang Bahan Baku, Produksi, Quality Control, Gudang Barang Jadi, hingga Pengiriman. Berbekal pengalaman tersebut, saya menekuni pengembangan aplikasi berbasis web sebagai hobi sekaligus solusi praktis untuk kebutuhan manufaktur, Karena berdasarkan pengalaman saya bekerja, system yang ada / tersedia belum mengakomodir kebutuhan full data untuk manufacturing / industri dan saya harus mengolah kembali data yang ada

RIZKIA ANGRITHA UTAMI
LEAN MANUFACTURING SPECIALIST



Who I Am

RIZKIA ANGRITHA UTAMI
LEAN MANUFACTURING SPECIALIST

EDUCATION

INSTITUTE TEKNOLOGI NASIONAL MALANG, 2000

Teknik Kimia

INSTITUTE TEKNOLOGI SEPULUH NOVEMBER SURABAYA ,
2006

Manajemen Teknik Industri

DOMISILI, TANGGAL LAHIR

Malang, Jawa Timur 24 April 1982

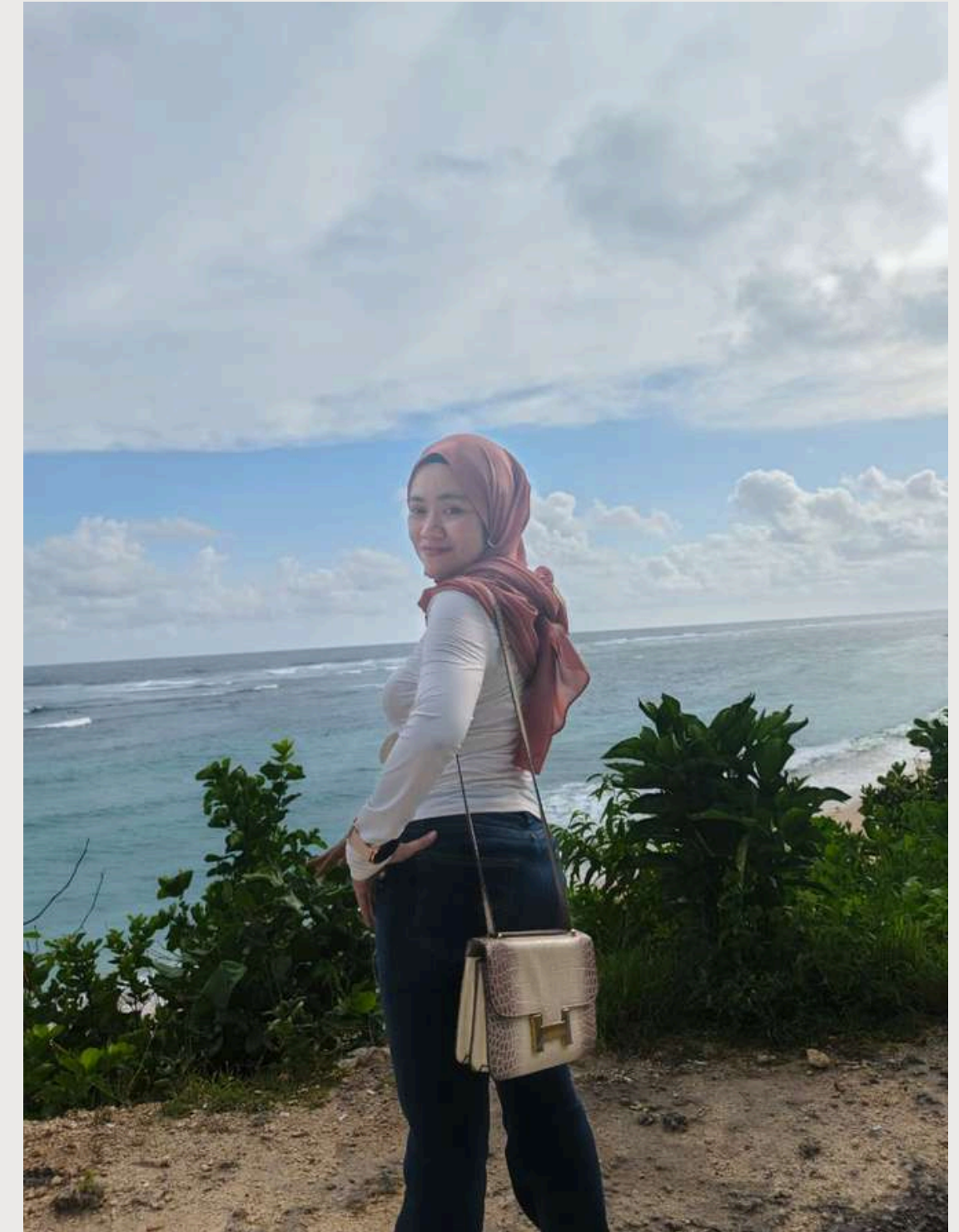


Who I Am

RIZKIA ANGRITHA UTAMI
LEAN MANUFACTURING SPECIALIST

SKILL

- *Very Proficient Microsoft Excel,*
- *Lean Manufacturing (End-to-end)*
- *Analysis Data System*
- *Production Planning & Inventory Control,*
- *FIFO & Inventory Management,*
- *Manufacturing Flow Analysis*
- *ERP Concept*
- *PHP & MY SQL*
- *JAVA SCRIPT*
- *Rest API*
- *Datatable Reporting*
- *Internal System Development*
- *SOP & Compliance Mindset*



Who I Am

RIZKIA ANGRITHA UTAMI
LEAN MANUFACTURING SPECIALIST

WORK EXPERIENCE

MARET 2016 - JULI 2018, KYODA MAS MULIA PT, AUTOMOTIVE MANUFACTURING,
TANGERANG JAWA BARAT

SEPT 2014 - APRIL 2016, PT. MITRA SURYA GROUP , PACKAGING MANUFACTURING,
TANGERANG JAWA BARAT & SURABAYA JAWA TIMUR

HEAD OF PPIC/ Manager & Supplay Chain

Controlling product dari Raw Material, Produksi, Final Inspeksi, Bahan Jadi, Finish Good Hingga Delivery ke Customer (sekaligus koordinasi dengan customer , Membuat MRP (Rencana pembelian dan persediaan bahan baku)

JUN 2006 - SEP 2009, PT TRISAKTI PURWOSARI MAKMUR PASURUAN
MARCH 2010-FEB 2012 PT ATRACO MULTIGUNA MALANG
CIGARETE MANUFACTURING AT JAWATIMUR

QUALITY CONTROL, Riset & DEVELOPMENT

kontrol tembakau dari bahan baku hingga siap giling, riset tembakau mentah hingga siap giling baik dari segi komposisi dan proses



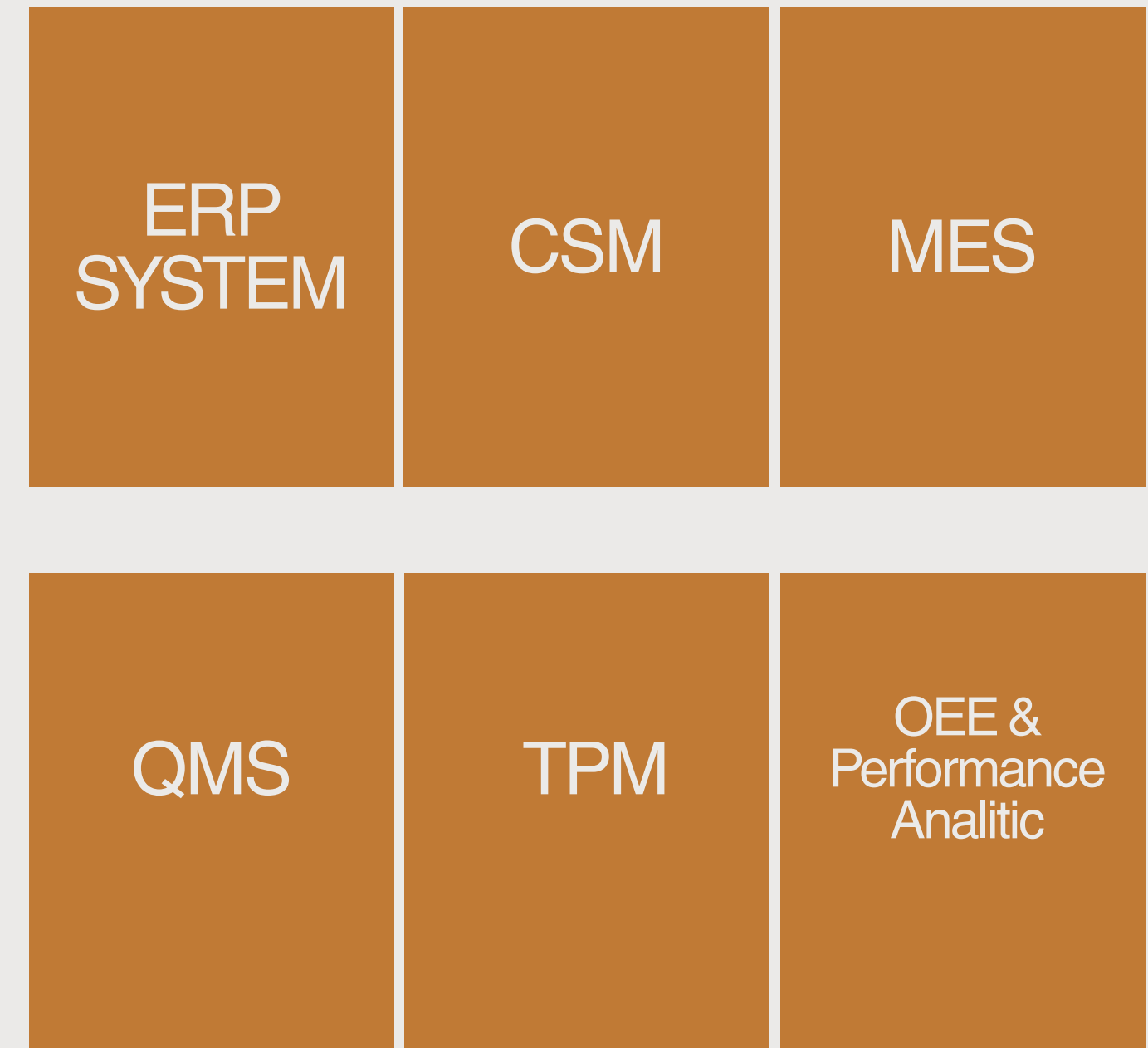
What I Do

RIZKIA ANGRITHA UTAMI
LEAN MANUFACTURING SPECIALIST

Saya mengembangkan sistem yang berfokus pada integrasi data, kemudahan kontrol, dan akses real-time yang dapat digunakan kapan saja dan dari mana saja. Sistem yang saya bangun mencakup:

- **ERP System (PO, DN, DO, Invoice, Inventory)**
- **CSM (Customer–Supplier–Manufacturing System)**
- **MES (Manufacturing Execution System) dengan notifikasi WhatsApp**
- **QMS (Quality Management System)**
- **TPM / Maintenance Management System**
- **OEE & Performance Analytics**

Pendekatan pengembangan saya selalu menitikberatkan pada pemahaman proses lapangan, efisiensi operasional, akurasi data, serta kemudahan penggunaan bagi user di area produksi. Tujuan utama dari setiap sistem yang saya kembangkan adalah membantu perusahaan meningkatkan kontrol proses, transparansi data, dan pengambilan keputusan berbasis data.



Skills Snapshot

RIZKIA ANGRITHA UTAMI
LEAN MANUFACTURING SPECIALIST



Integrasi data end-to-end

Menyatukan data antar departemen agar flow kerja “nyambung” dan tidak duplikasi input.



Kontrol real-time untuk proses kritikal

Monitoring produksi, inventory, dan kualitas secara cepat untuk mencegah loss dan keterlambatan.



Akurasi + traceability

Audit trail, histori perubahan, dan data konsisten untuk keputusan berbasis fakta.

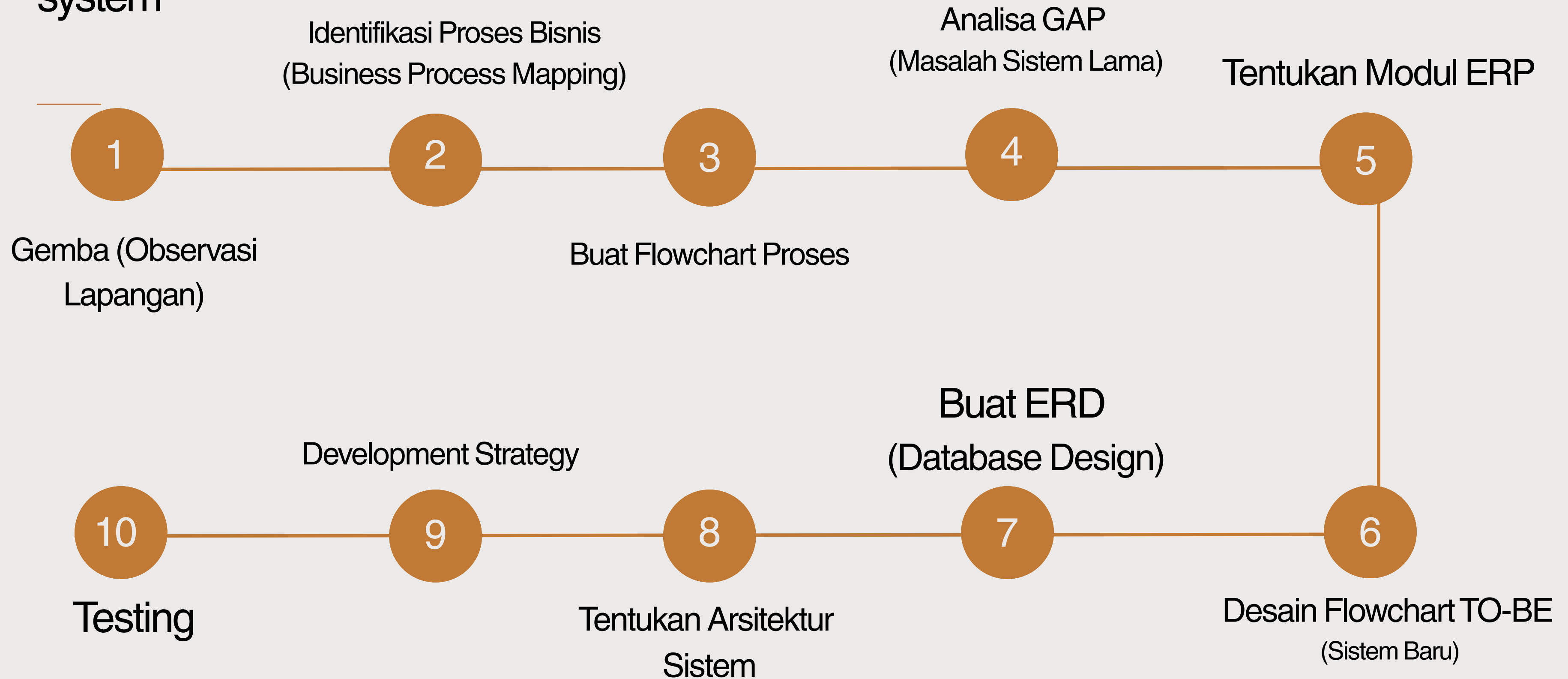


UI praktis untuk user produksi

Desain yang mudah dipakai operator/leader: cepat, minim klik, dan jelas.

My Process Making program system

RIZKIA ANGRITHA UTAMI
LEAN MANUFACTURING SPECIALIST



Project Portfolio

RIZKIA ANGRITHA UTAMI
LEAN MANUFACTURING SPECIALIST

Delivery & Inventory Management System

Platform untuk memantau dokumen delivery dan stok dengan pendekatan FIFO.

- Purchase Order (PO)
- Purchase Order (PO)
- Delivery Note (DN)
- Delivery Order (DO)
- FIFO Stok Management

Demo Link : <https://delivery-system.namia.my.id/> (user : admin / passw: 1234)

Delivery & Inventory Management System

Sistem Resto (Customer & Owner)

Demo Link for QR : https://resto.nexrhea.com/resto/tools/generate_qr.php

Demo Link for Customer : <https://resto.nexrhea.com/resto/public/index.php?meja=1>

Demo Link for management / Owner : <https://resto.nexrhea.com/resto/admin/login.php> user: admin/ passw:
12345678

Project Portfolio

RIZKIA ANGRITHA UTAMI
LEAN MANUFACTURING SPECIALIST

HR Management System

Manajemen HR dengan fokus pada efisiensi dan transparansi data

Demo link : <https://synexsus.namia.my.id> user : owner / pass : 1234

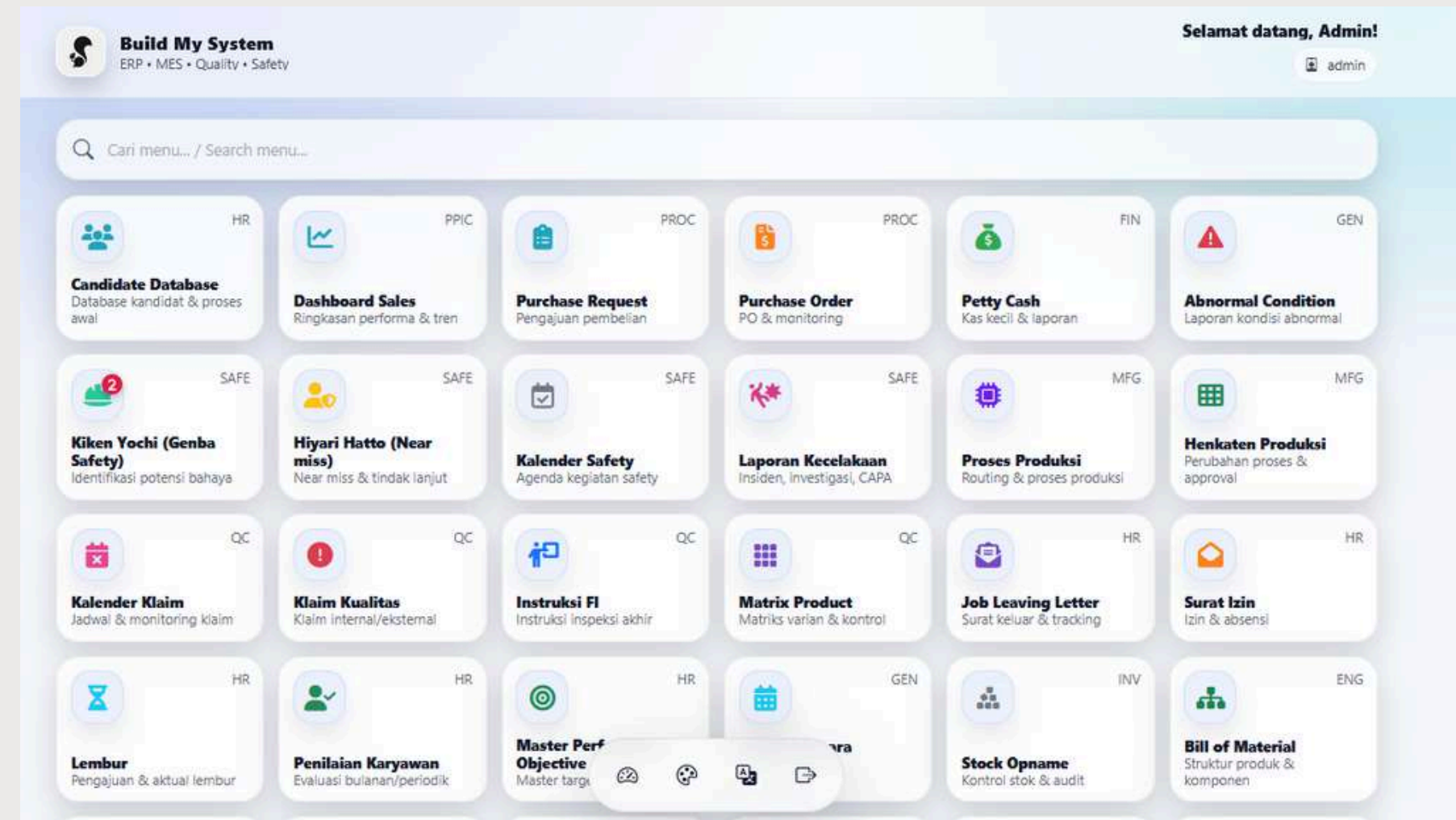
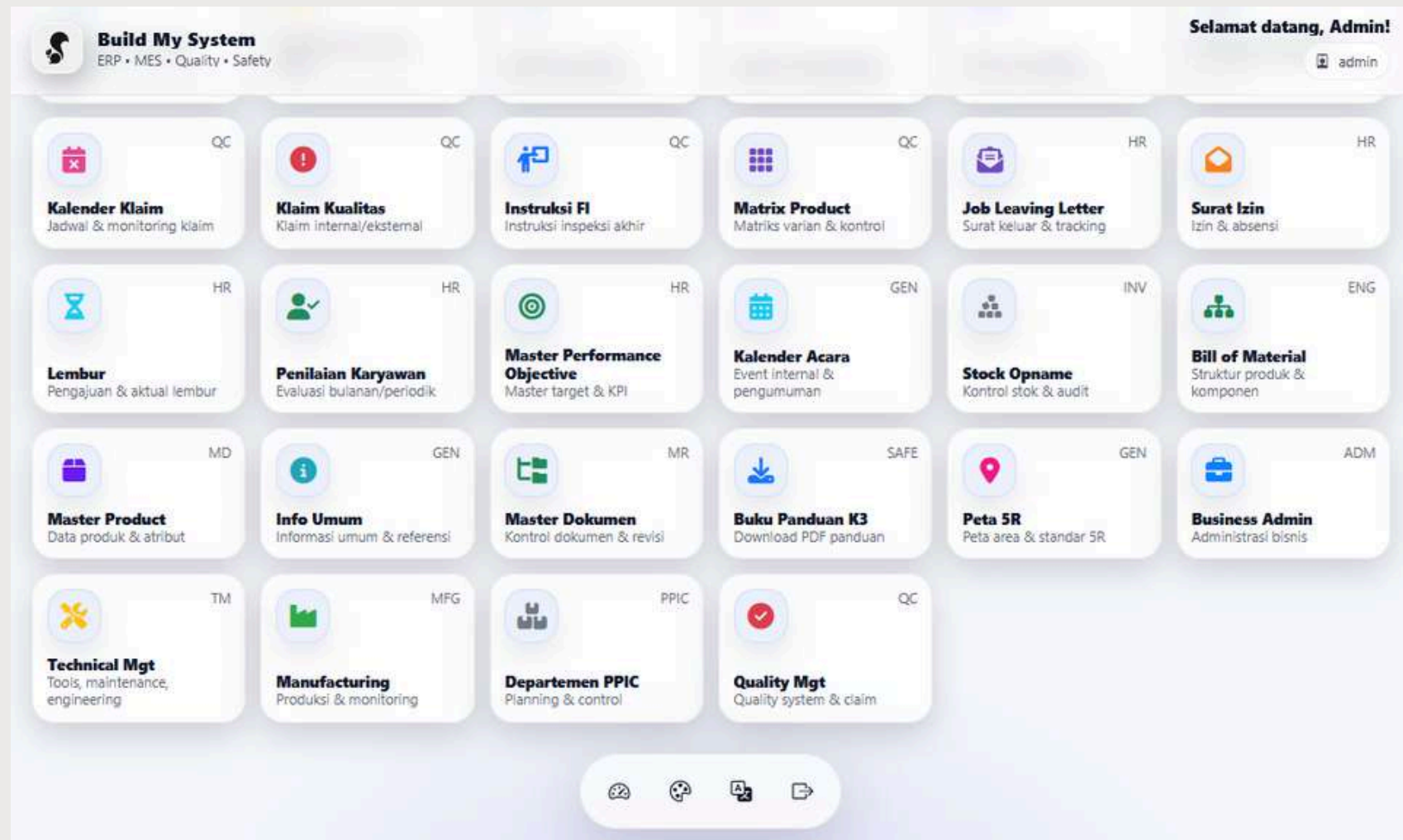
Internal Company Management System

Dashboard internal untuk mendukung operasional perusahaan secara terintegrasi.

Demo link : <https://adidaya.namia.my.id> user : admin pass: pss1234

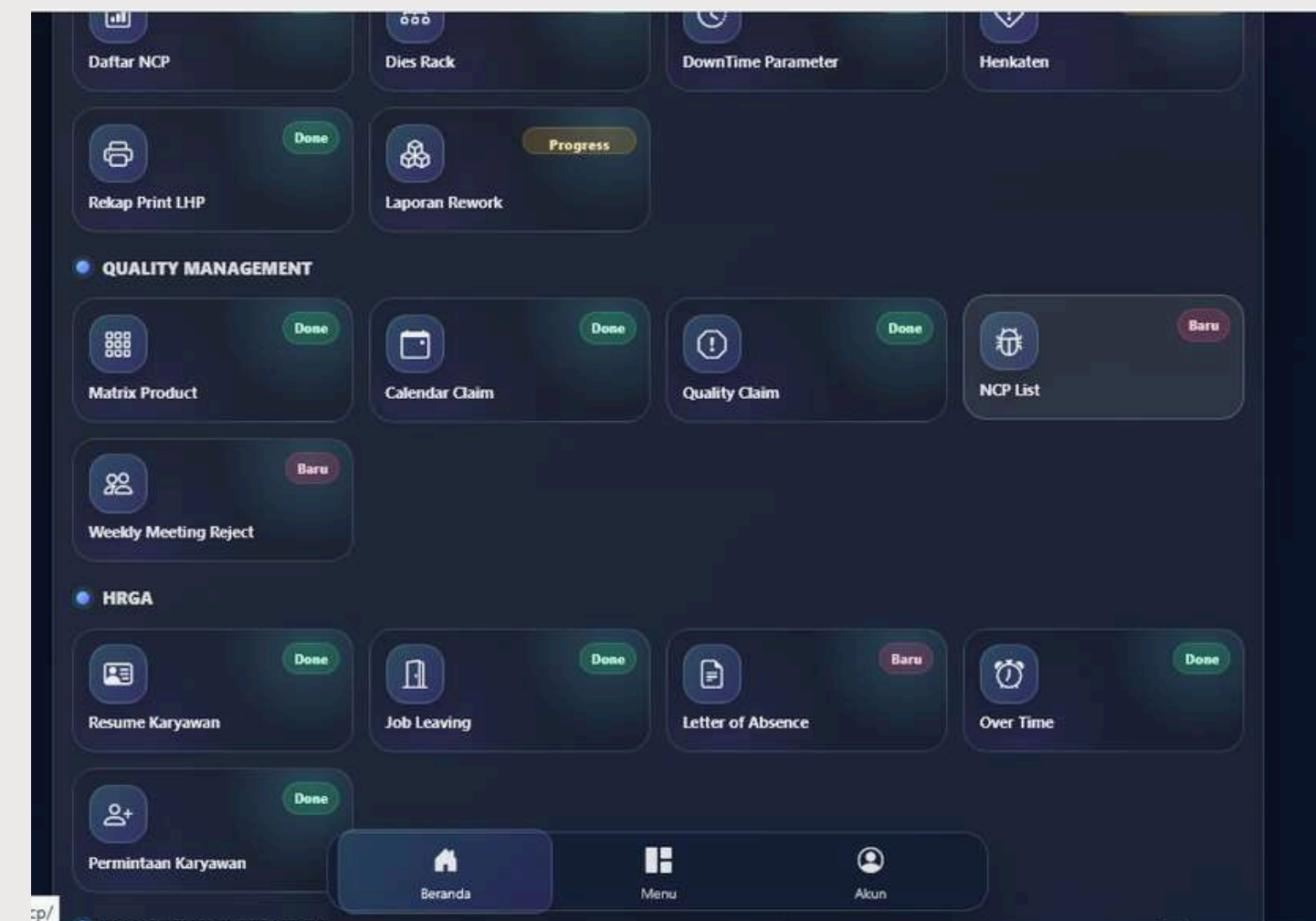
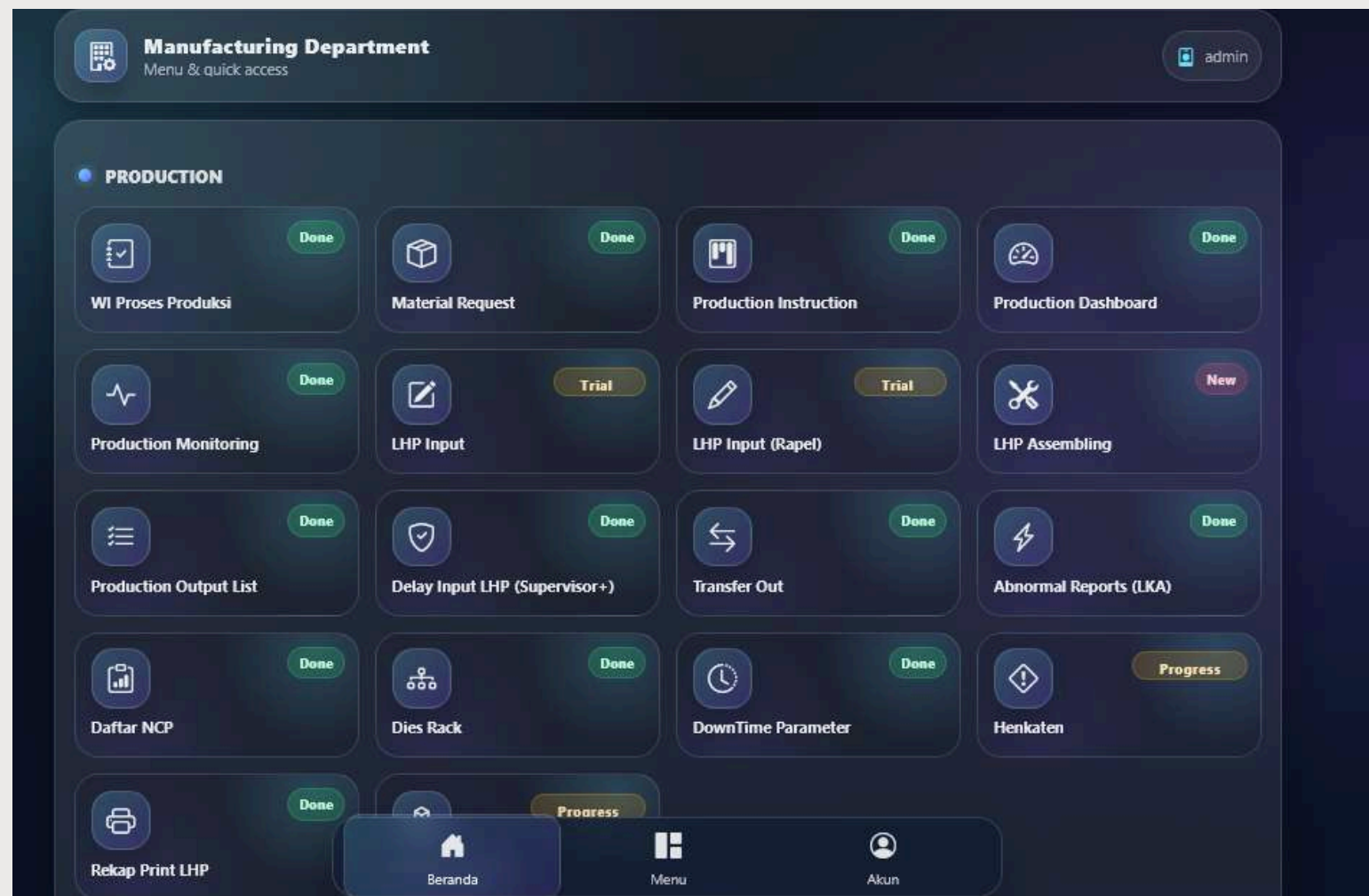
Project Portfolio Running

RIZKIA ANGRITHA UTAMI
LEAN MANUFACTURING SPECIALIST



Project Portfolio Running

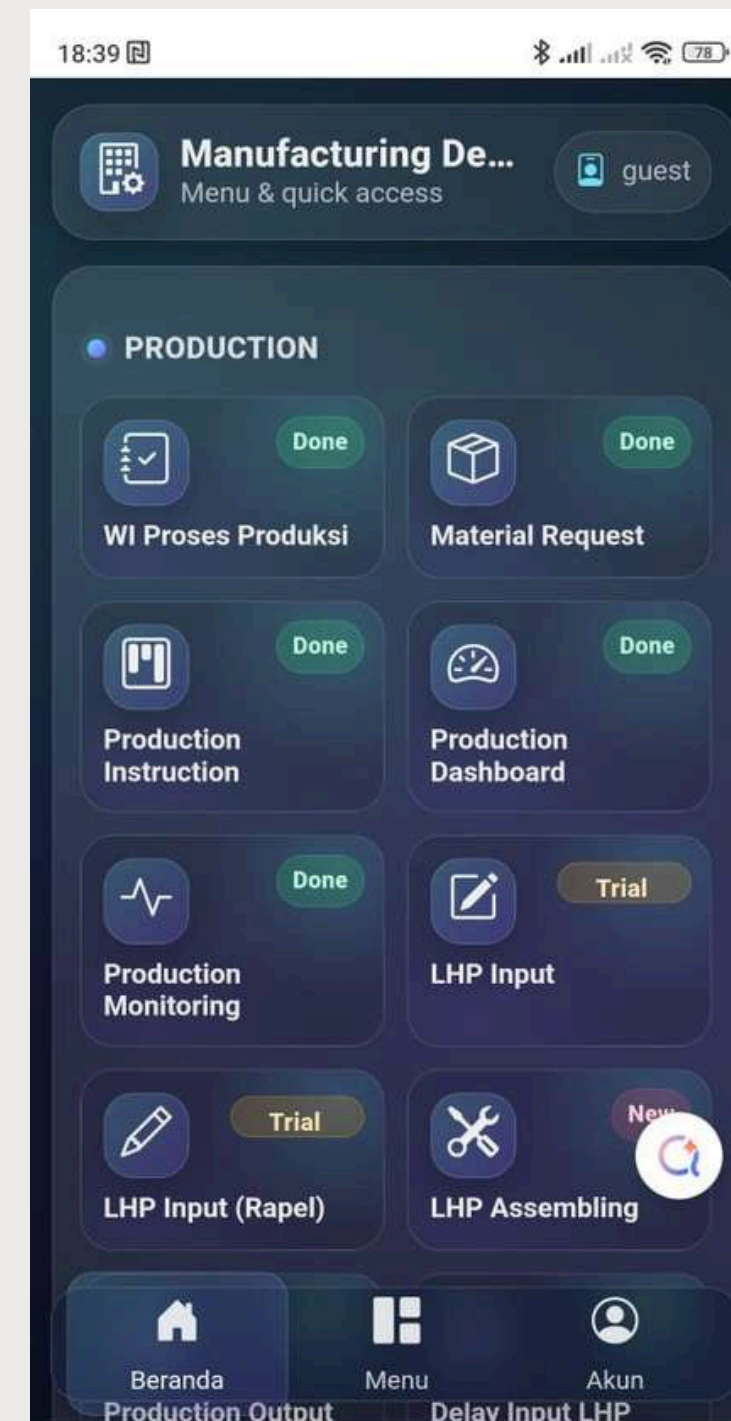
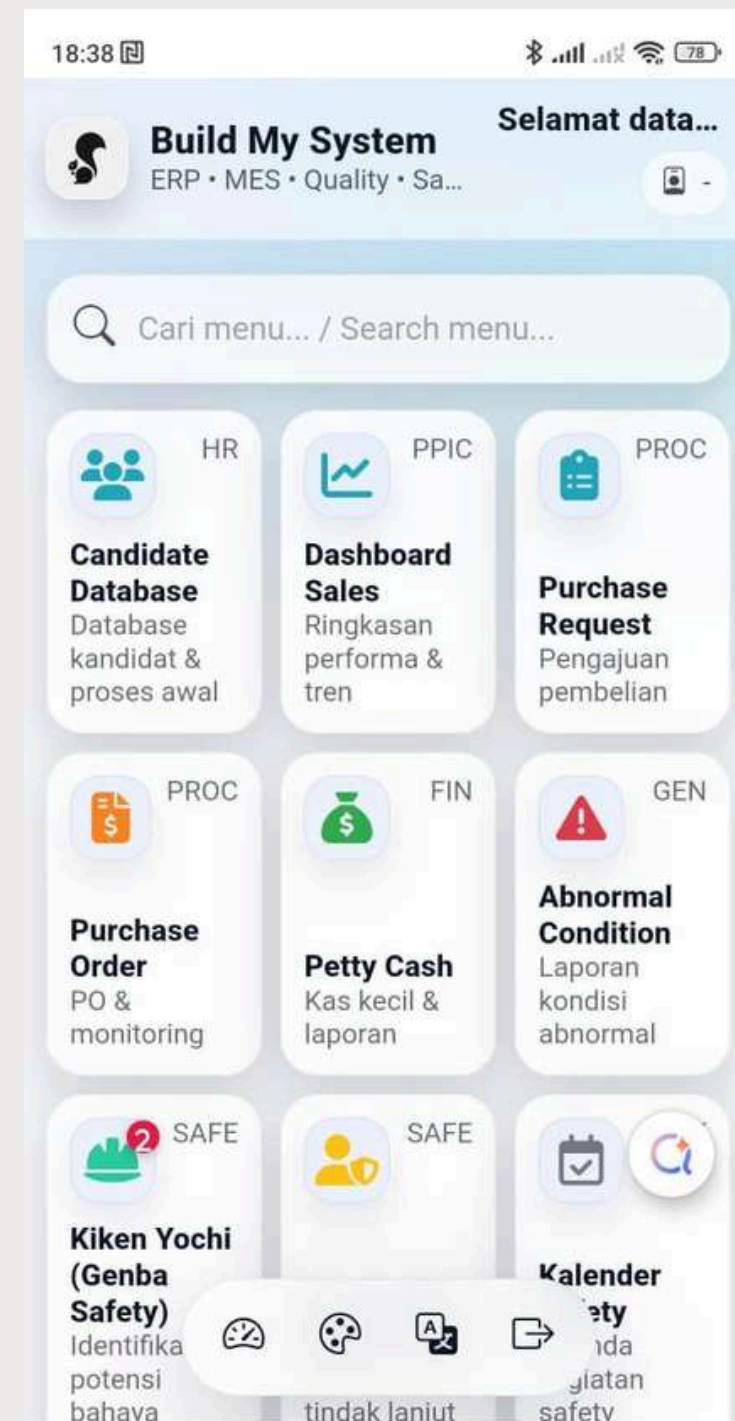
RIZKIA ANGRITHA UTAMI
LEAN MANUFACTURING SPECIALIST



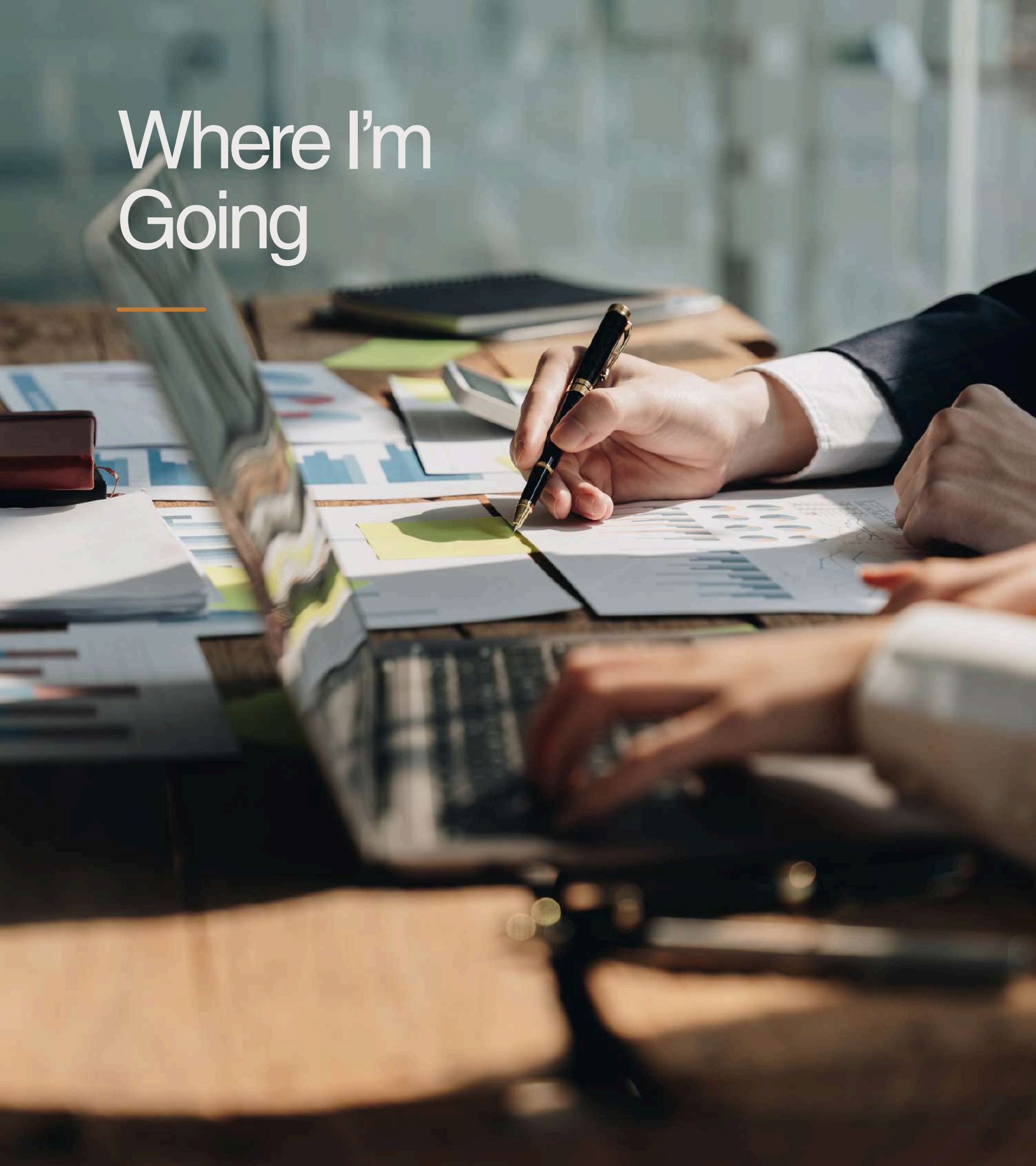
Project Portfolio

Running support Mobile

RIZKIA ANGRITHA UTAMI
LEAN MANUFACTURING SPECIALIST



Where I'm Going



RIZKIA ANGRITHA UTAMI
LEAN MANUFACTURING SPECIALIST

- End-to-end manufacturing
Memahami alur proses dari gudang, produksi, QC, hingga pengiriman.
- Bridge lapangan ↔ sistem
Menghubungkan kebutuhan operator/leader dengan UI yang nyaman dan backend yang rapi.
- Data-driven
Fokus pada metrik, traceability, dan decision yang berbasis data.
- ERP scale mindset
Siap membangun ERP manufacturing dengan struktur yang scalable dan maintainable.

Let's connect

RIZKIA ANGRITHA UTAMI
LEAN MANUFACTURING SPECIALIST

Email

chika240482@gmail.com

Website

nuna.my.id

WhastApp

+6281334698726



The End



Rizkia Angritha Utami

Lean Manufacturing, WEB Development for ERP System, PPIC & Supplay Chain