

Project Charter

Rakagali Resda Krisandi Putra

PROYEK

SmartReceipt

PERAN

Project Manager & ML
Developer

TIM

4 orang

PERIODE

Oktober 2026

MASALAH

Pencatatan pengeluaran manual cepat ditinggalkan karena membosankan. Struk belanja sudah memuat semua informasi yang dibutuhkan, tetapi dalam bentuk teks cetak thermal yang berisik: singkatan, salah ketik, dan variasi format antar toko.

BATASAN YANG TIDAK BOLEH DILANGGAR

- Model berjalan sepenuhnya di perangkat, tanpa server.
- Data struk tidak dikirim ke pihak ketiga.
- Aplikasi tetap berguna tanpa koneksi internet.

RUANG LINGKUP

LAPIS

ISI

STATUS

Wajib

OCR di perangkat, klasifikasi kategori, penyimpanan lokal

Selesai

Wajib

Riwayat struk dan analitik pengeluaran

Selesai

Penting

Koreksi pengguna disimpan sebagai data latih

Selesai

Ide

Sinkronisasi antar perangkat, anggaran bulanan

Daftar tunggu

KRITERIA KEBERHASILAN

- Satu struk dapat diproses dari foto sampai tersimpan tanpa koneksi.
- Akurasi diukur pada produk yang belum pernah dilihat model.
- Saat model tidak yakin, pengguna diberi jalur untuk meninjau, bukan dipaksa menerima.

Catatan kejujuran. Dokumen ini direkonstruksi dari arsip proyek untuk keperluan portofolio. Isinya merangkum keputusan dan angka yang benar-benar tercatat, bukan dokumen asli yang dibuat pada saat proyek berjalan.