

Intelligence Experience

Automate	Prompt	Annotate	Organization
Otomatisasi proses penilaian harga properti dari input data pengguna.	Prediksi harga rumah berdasarkan lokasi, ukuran, dan fasilitas	Label data rumah dengan harga sebenarnya untuk pelatihan model supervised learning.	PT Indah Selalu

Batasan

Ketergantungan pada data historis yang bisa saja tidak up-to-date. Model mungkin bias terhadap data lama atau tidak representatif. Waktu pelatihan model cukup lama saat dataset besar. Keterbatasan perangkat mobile untuk menjalankan inference lokal.

Relasi antar Komponen

Status Relasi

Terhubung dengan sistem mobile Android melalui REST API untuk input & output data. Berelasi dengan database PostgreSQL sebagai pusat data. Integrasi dengan modul Machine Learning untuk prediksi harga. Saling terhubung antar komponen backend (Django) dan frontend (web & mobile).

Perencanaan

Pelaksanaan deployment	Pemeliharaan sistem	Pelaksanaan operasi sistem
Aplikasi akan dideploy menggunakan layanan cloud	Pemeliharaan berkala dilakukan tiap bulan untuk update data, retraining model, dan patch keamanan backend.	Sistem berjalan 24/7 dengan monitoring uptime dan User mengakses sistem via web atau aplikasi mobile.