

ABSTRAK

RANCANG BANGUN APLIKASI PENJUALAN PROPERTI BERBASIS WEB MENGGUNAKAN METODE RAPID APPLICATION DEVELOPMENT (RAD) (Studi Kasus : Perusahaan MP Project)

Putut Budiutomo.¹⁾, Suparto Darudiato²⁾, Rufman Iman Akbar Effendi²⁾

¹⁾ Mahasiswa Program Studi Sistem Informasi, Universitas Pembangunan Jaya

²⁾ Dosen Program Studi Sistem Informasi, Universitas Pembangunan Jaya

Transformasi digital dalam industri properti telah mendorong MP Project untuk mengadopsi teknologi dalam manajemen penjualan mereka. Penelitian ini bertujuan merancang dan membangun aplikasi penjualan properti berbasis web dengan metode *Rapid Application Development* (RAD) untuk mengatasi kendala seperti penyebaran informasi properti yang tidak terintegrasi, kesulitan dalam pembaruan informasi, dan pengelolaan dokumen konsumen yang tidak teratur. Proses RAD melibatkan tahapan iteratif yang mencakup perencanaan kebutuhan, desain pengguna, dan konstruksi cepat, memungkinkan penyesuaian berkelanjutan berdasarkan umpan balik pengguna. Hasil penelitian menunjukkan bahwa aplikasi yang dirancang berhasil mengintegrasikan informasi properti dalam satu platform terpusat, serta mengelola dokumen konsumen dengan lebih terstruktur. Dengan demikian, aplikasi ini dapat menyajikan informasi properti secara spesifik, membantu mempercepat proses verifikasi dokumen, dan dapat memberikan pengalaman yang lebih baik kepada calon konsumen. Rekomendasi untuk pengembangan lebih lanjut termasuk pembuatan aplikasi *mobile*, fitur lelang rumah, dan pemeliharaan rutin untuk memastikan kinerja optimal.

Kata Kunci : Transformasi digital, manajemen penjualan properti, *Rapid Application Development* (RAD), integrasi informasi, pengelolaan dokumen.

Pustaka : 30

Tahun Publikasi : 2015 - 2023