

Perancangan dan Implementasi Aplikasi Monitoring Berbasis Web Menggunakan Metode Agile-Scrum



Latar Belakang

Industri logistik penting untuk rantai pasokan global. PT Masaji Tatanan Kontainer (MTCon) menghadapi kendala dalam monitoring order kontainer.

Penelitian ini bertujuan mengembangkan dashboard aplikasi monitoring berbasis web dengan framework Laravel dan pendekatan Agile-Scrum untuk memantau pengerjaan order oleh tim operasional lapangan.



Rumusan Masalah

1. Bagaimana me-monitoring proses order secara efisien dan fleksibel pada kerja lapangan menggunakan aplikasi berbasis web?
2. Bagaimana menerapkan metode agile-scrum dalam pengembangan aplikasi?

Tujuan Peneletian

1. Membuat aplikasi monitoring proses order berbasis web.
2. Menerapkan metode agile-scrum dalam pembangunan sistem

Alur Metode Penelitian

- Interview Product
- Product Backlog
- Sprint Backlog
- Sprint Excecutioin & Daily Scrum
- Sprint Review
- Finish



Kesimpulan

Perancangan aplikasi monitoring berbasis web dapat mengatasi masalah pemantauan proses order operasional. Menggunakan metode agile-scrum, aplikasi ini dikembangkan secara kolaboratif, memungkinkan penyesuaian cepat terhadap kebutuhan pengguna. Aplikasi ini efisien, akurat dalam monitoring data, fleksibel dalam akses, dan menawarkan tampilan yang nyaman.

