

ABSTRAK

PT Indo Trans Teknologi menghadapi tantangan dalam memantau kinerja produk secara terpusat dan real-time akibat data yang tersebar di berbagai platform. Untuk mengatasi hal ini, dikembangkan sebuah platform pemantauan produk berbasis Google Spreadsheets yang terintegrasi dengan Google Looker Studio. Tujuan pengembangan platform ini adalah menyediakan visualisasi data yang komprehensif dan interaktif, memudahkan Head of Product dalam memantau status proyek, prioritas, timeline, serta kinerja tim secara efisien. Metode pengembangan menggunakan pendekatan Prototyping, yang dimulai dengan komunikasi intensif bersama stakeholder untuk mengidentifikasi kebutuhan, dilanjutkan dengan perencanaan cepat, perancangan desain awal menggunakan Figma dan Draw.io, pembangunan dan penyempurnaan prototype secara iteratif, serta evaluasi dan penerapan sistem berdasarkan umpan balik pengguna. Hasilnya, platform ini berhasil mengintegrasikan data produk dan tim dalam satu sistem terpusat, menyajikan informasi melalui grafik batang, diagram lingkaran, dan tabel interaktif. Selain itu, implementasi Google App Script memungkinkan pengiriman reminder otomatis via email untuk proyek yang belum diperbarui. Dengan demikian, platform ini meningkatkan efisiensi pemantauan, mempercepat pengambilan keputusan, dan mendukung optimalisasi kinerja produk di PT Indo Trans Teknologi.

Kata Kunci: platform pemantauan, visualisasi data, Google Looker Studio, metode prototyping, kinerja produk.