

## ABSTRAK

Proses pencatatan anggaran teknologi di PT Trans Indo Teknologi yang sebelumnya dilakukan secara manual menggunakan spreadsheet menghadapi berbagai kendala, terutama tingginya potensi kesalahan *input* dan kesulitan dalam melakukan pemantauan data secara efektif. Untuk mengatasi permasalahan tersebut, dikembangkan sebuah sistem dashboar keuangan berbasis web yang bertujuan untuk mengotomatiskan proses pengumpulan, penyimpanan, dan analisis data anggaran. Pengembangan sistem ini menerapkan *scrum methodology*, dan divalidasi menggunakan pengujian metode *Black Box Testing* untuk memastikan seluruh fungsionalitas berjalan sesuai dengan kebutuhan pengguna. Sistem yang dihasilkan dilengkapi dengan fitur visualisasi data interaktif untuk mendukung proses pengambilan keputusan strategis oleh tim teknologi. Implementasi sistem ini diharapkan dapat meningkatkan efisiensi kerja secara signifikan, mengurangi risiko kesalahan data, serta menyelaraskan sinkronisasi antara aspek teknis dengan kebutuhan bisnis perusahaan.

Kata Kunci: Dashboar, visualisasi, *scrum methodology*, *blackbox testing*, anggaran