

ABSTRAK

Pencatatan pembelian dan pengelolaan anggaran perjalanan dinas di PT. Mitragraha Inti Utama selama ini masih dilakukan secara manual melalui *spreadsheet*. Proses manual tersebut sering menimbulkan kesalahan input, duplikasi data, serta keterlambatan dalam proses administrasi dan penyusunan laporan keuangan. Kondisi ini tentu berdampak pada efisiensi kerja bagian administrasi maupun keuangan. Untuk mengatasi permasalahan tersebut, dibuat sebuah aplikasi berbasis web yang mampu menangani transaksi pembelian barang proyek sekaligus menyusun dan mengelola anggaran perjalanan dinas secara lebih terstruktur, cepat, dan otomatis. Aplikasi ini dibangun dengan pendekatan metode *waterfall* melalui tahapan analisis kebutuhan, perancangan sistem, implementasi, hingga tahap pengujian. Proses implementasi menggunakan *framework Laravel* serta basis data *MySQL*, sedangkan pengujian dilakukan dengan metode *black box* untuk memastikan fungsi berjalan dengan baik. Fitur utama yang disediakan meliputi pengelolaan data, transaksi pembelian, transaksi perencanaan perjalanan dinas, serta penyajian laporan seperti jurnal umum, buku besar, laporan pembelian, dan laporan anggaran perjalanan dinas. Hasil implementasi menunjukkan peningkatan kemudahan pencatatan, ketepatan data, serta efektivitas dalam penyusunan laporan dan pengelolaan anggaran perjalanan dinas di perusahaan.

Kata Kunci: Aplikasi berbasis *web*, pembelian barang proyek, anggaran perjalanan dinas, *waterfall*, *Laravel*, *MySQL*