

RINGKASAN

IMPLEMENTATION OF WEB-BASED BUDGETING AND DIVISION-LEVEL APPROVAL ADD-ON MODULE WITH ACCOUNTABILITY TRACKING (LARAVEL-BASED) AT PT MANGLI DJAYA RAYA, Muhammad Farhan Mahbubi Ainur Rofiq, NIM E41221152, Tahun 2025, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Muhammad Hafidh Firmansyah, S.Tr.Kom., M.Sc. (Pembimbing Magang), Aldila dan Ferdiansyah Rifqika Evanta (Pembimbing Lapangan).

Magang mahasiswa merupakan salah satu kegiatan bagi mahasiswa Program Studi D4 Teknik Informatika Politeknik Negeri Jember yang bertujuan untuk membekali mahasiswa dengan pengalaman kerja nyata serta kemampuan penerapan ilmu di lingkungan industri. Kegiatan magang ini dilaksanakan di PT Mangli Djaya Raya, sebuah perusahaan yang bergerak di bidang industri tembakau dan berlokasi di Kabupaten Jember. Selama kegiatan magang, penulis tergabung dalam tim *Budgeting* dan terlibat langsung dalam pengembangan Website Enterprise Resource Planning (ERP) PT Mangli Djaya Raya. Fokus utama pengembangan diarahkan pada Modul *Budgeting* dan Modul *Disbursement* yang sebelumnya masih dijalankan secara terpisah menggunakan Microsoft Excel. Pengembangan sistem dilakukan dengan menggunakan framework Laravel versi 11.

Kegiatan utama yang dilaksanakan meliputi perancangan dan pengembangan modul *Budgeting* dengan fitur pengajuan anggaran, persetujuan berjenjang, pencairan dana, serta pertanggungjawaban anggaran (*accountability*). Selain itu, dikembangkan pula modul *Disbursement* untuk mengelola proses pencairan dana secara terpusat dan terkontrol setelah memperoleh persetujuan hingga tingkat Direktur. Pengujian aplikasi dilakukan secara langsung oleh pengguna, melibatkan Admin Divisi, Manajer Divisi, dan Finance & Accounting. Pengujian dilakukan dengan metode uji langsung pada sistem dan didokumentasikan melalui *log trial* untuk memperoleh umpan balik terkait fungsionalitas dan kesesuaian sistem dengan kebutuhan operasional perusahaan.