

RINGKASAN

Implementasi Sistem *Website Finance* untuk Pengelolaan Keuangan pada BIEPLUS Kampung Inggris Pare, Muhammad Afifudin, NIM E41220777, Tahun 2025, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Adi Sucipto, S.ST. M.Tr.T (Dosen Pembimbing).

Kegiatan magang dilaksanakan di Brilliant International Education Plus (BIEPLUS), sebuah lembaga kursus bahasa yang beroperasi di bawah naungan PT. Mutiara Otamma Indonesia. Kegiatan magang berfokus pada digitalisasi sistem manajemen internal serta pemeliharaan infrastruktur teknologi informasi. Sebelum proyek ini dilaksanakan, sistem pendataan administrasi dan keuangan di BIEPLUS teridentifikasi masih memiliki ketergantungan tinggi pada proses manual menggunakan Microsoft Excel.

Proyek magang ini bertujuan untuk mengatasi permasalahan tersebut dengan melakukan pengembangan Modul Finance pada website internal serta menjalankan fungsi IT Support yang proaktif. Tujuan utamanya adalah mentransformasi pendataan manual menjadi sistem berbasis web yang otomatis, akurat, dan terintegrasi. Metodologi yang digunakan penulis meliputi analisis kebutuhan fungsional divisi keuangan, perancangan skema basis data pendaftaran, implementasi sistem menggunakan framework Laravel, serta pemeliharaan perangkat keras dan perangkat lunak melalui penanganan troubleshooting secara berkelanjutan.

Hasil dari proyek ini adalah Modul Finance pada sistem internal BIEPLUS yang mampu menangani verifikasi data pendaftar dan validasi status pembayaran secara sistematis. Dari sisi efisiensi, transisi dari sistem Excel ke sistem berbasis web berhasil mempercepat proses pengolahan data administrasi pendaftaran dan pelaporan keuangan secara signifikan. Selain itu, stabilitas infrastruktur IT tetap terjaga melalui pemeliharaan rutin. Secara keseluruhan, proyek ini berhasil meningkatkan profesionalisme tata kelola data keuangan dan mendukung efisiensi operasional BIEPLUS dalam melayani siswa.