

## **RINGKASAN**

### **PENGEMBANGAN FRONTEND PADA DASHBOARD SISTEM INFORMASI SIMAYU BERBASIS LARAVEL DI CV HARGO MULYO.**

Rendy Maulana Sugiharto. Tahun 2025. Program Studi Teknik Informatika, Jurusan Teknologi Informasi. Politeknik Negeri Jember. Choirul Huda, S.Kom, M.K om (Dosen Pembimbing), Juvensius, S.Kom(Pembimbing Lapang).

Program magang merupakan kegiatan yang bertujuan untuk memberikan pengalaman kerja nyata bagi mahasiswa sebagai bentuk penerapan ilmu yang telah diperoleh di bangku kuliah. Kegiatan magang ini dilaksanakan di CV Sinergi Tekno Karya, Jember, perusahaan yang bergerak di bidang pengembangan sistem informasi dan solusi teknologi berbasis web. Selama pelaksanaan magang dari Agustus hingga Desember 2025, penulis berpartisipasi dalam proyek pengembangan frontend pada dashboard Sistem Informasi Simayu yang digunakan oleh CV Hargo Mulyo, perusahaan yang bergerak di bidang pengolahan dan distribusi kayu.

Fokus kegiatan magang adalah melakukan perbaikan tampilan halaman login dan register, penyempurnaan desain dashboard, serta optimalisasi tampilan responsif menggunakan Laravel versi terbaru dan Tailwind CSS. Melalui kegiatan ini, penulis memperoleh pengalaman langsung dalam pengembangan antarmuka sistem informasi berbasis web serta memahami penerapan framework modern di lingkungan industri. Hasil dari kegiatan magang ini diharapkan dapat meningkatkan kualitas tampilan dan kemudahan penggunaan dashboard Simayu, sekaligus memperkuat hubungan antara dunia akademik dan dunia industri.