

RINGKASAN

PENGEMBANGAN BACKEND WEBSITE SISTEM INFORMASI SDM (HRIS) BERBASIS LARAVEL UNTUK SISTEM MANAJEMEN LAYANAN SURAT, Alvina Sugiarti, NIM E41220499, Tahun 2025, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Dr. Denny Trias Utomo, S.Si, M.T selaku dosen pembimbing magang. Gilang Rizqi Palmasugra S.Tr.Kom selaku pembimbing lapang.

Aplikasi Sistem Informasi Sumber Daya Manusia (*Human Resource Information System / HRIS*) merupakan suatu sistem informasi berbasis web yang dirancang untuk membantu perusahaan dalam mengelola seluruh aktivitas yang berkaitan dengan sumber daya manusia secara efektif dan terintegrasi. HRIS berfungsi sebagai pusat data karyawan sekaligus sebagai alat untuk memproses informasi yang diperlukan dalam pengambilan keputusan manajemen sumber daya manusia.

Kegiatan magang ini dilaksanakan di PT Sinovasi Idea Karya, sebuah perusahaan yang bergerak di bidang solusi Teknologi Informasi, khususnya pengembangan sistem aplikasi berbasis web. Selama pelaksanaan magang, penulis ditempatkan pada bagian backend development dan terlibat langsung dalam pengembangan Aplikasi Sistem Informasi Sumber Daya Manusia (*Human Resource Information System / HRIS*) berbasis web menggunakan framework Laravel.

Aplikasi HRIS dikembangkan untuk mendukung proses pengelolaan sumber daya manusia di lingkungan perusahaan, meliputi pengelolaan data karyawan, administrasi surat menyurat, serta proses manajemen SDM lainnya secara terintegrasi. Dalam pengembangannya, penulis berfokus pada pembuatan dan penyempurnaan fitur backend, pengelolaan basis data, serta penerapan logika sistem sesuai dengan kebutuhan operasional perusahaan.

Pelaksanaan magang berlangsung selama kurang lebih empat bulan, terhitung sejak 5 Agustus 2025 hingga 5 Desember 2025, dengan sistem kerja Work From Office (WFO). Kegiatan magang dilaksanakan pada hari kerja, yaitu Senin sampai

dengan Jumat, sesuai dengan ketentuan jam kerja yang berlaku di PT Sinovasi Idea Karya. Selama kegiatan berlangsung, penulis memperoleh bimbingan dan arahan secara langsung dari pembimbing lapang dalam setiap tahapan pengembangan sistem.