

RINGKASAN

Laporan magang ini berjudul “Pengujian Website Sistem Informasi SDM (HRIS) Berbasis Laravel Menggunakan Metode Black Box Testing”. Kegiatan magang dilaksanakan selama kurang lebih empat bulan, terhitung sejak tanggal 5 Agustus 2025 hingga 16 Desember 2025, bertempat di PT Sinovasi Idea Karya, Kabupaten Jember. Perusahaan ini bergerak di bidang Teknologi Informasi dan Komunikasi, khususnya dalam pengembangan perangkat lunak dan integrasi sistem.

Selama pelaksanaan magang, penulis ditempatkan sebagai *Quality Assurance* (QA) pada proyek pengembangan aplikasi Sistem Informasi Sumber Daya Manusia (HRIS) berbasis web menggunakan framework Laravel. Tugas utama yang dilakukan adalah melaksanakan pengujian fungsional aplikasi menggunakan metode *Black Box Testing*, dengan fokus pada pengujian modul-modul utama sistem seperti pengelolaan data karyawan, absensi, pelamar, kontrak, surat, serta fitur CRUD lainnya.

Metode *Black Box Testing* digunakan untuk memastikan setiap fungsi aplikasi berjalan sesuai dengan kebutuhan dan spesifikasi sistem tanpa melihat struktur kode internal. Hasil pengujian menunjukkan bahwa sebagian besar fitur pada aplikasi HRIS telah berfungsi dengan baik dan sesuai dengan skenario pengujian yang dirancang. Melalui kegiatan magang ini, penulis memperoleh pengalaman praktis di bidang *Quality Assurance* serta pemahaman nyata mengenai proses pengujian perangkat lunak dalam lingkungan industri.