

## **RINGKASAN**

**PEMBUATAN WEBSITE PEMINJAMAN DAN PENGEMBALIAN INVENTORY IT PT. SASA INTI MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL**, Syeba Wardahani, NIM E31222756, Tahun 2025, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Khafidurrohman Agustianto, S.Pd, M.Eng (Pembimbing) dan Ardhi Mawanto (Pembimbing Lapangan).

Tujuan umum dari kegiatan magang adalah untuk menambah wawasan terhadap aspek yang akan didapat dan diterima pada tempat magang sehingga dapat mempersiapkan diri sebelum terjun ke dunia kerja yang sebenarnya dengan mengenal lingkungan kerja, sehingga menjadi bekal dalam dunia kerja nantinya. Kegiatan magang ini dilaksanakan selama 4 bulan yang dimulai pada tanggal 12 Agustus 2024 sampai dengan 13 Desember 2024 bertempat di PT. Sasa Inti Gending.

PT. Sasa Inti Gending adalah Perusahaan yang bergerak di bidang produksi makanan, khususnya memproduksi Monosodium Glutamate (MSG), yang berlokasi di Jl. Raya Gending, KM. 12, Krajan 2, Gending, Kec. Gending, Kabupaten Probolinggo, Jawa Timur. Plant IT pada PT. Sasa Inti bertanggung jawab untuk menangani kerusakan seperti wi-fi, cctv, dan lain sebagainya yang berkendala di setiap plant. Juga, salah satu tugas dari plant IT di PT. Sasa Inti adalah melakukan peminjaman barang dan pengembalian barang yang dilakukan setiap plant. Saat ini pengelolaan tersebut masih dilakukan dengan menggunakan telepon ataupun chat di handphone untuk melakukan transaksi peminjaman barang dan masih belum ada aplikasi yang mencakup hal tersebut. Berdasarkan permasalahan tersebut maka penyusun membuat Aplikasi Website Peminjaman dan Pengembalian Inventory IT PT. Sasa Inti menggunakan Framework Laravel yang akan digunakan oleh admin dan karyawan untuk melakukan transaksi peminjaman dan pengembalian barang. Adanya aplikasi website peminjaman dan pengembalian ini bertujuan untuk mempermudah admin dan karyawan dalam melakukan peminjaman dan pengembalian barang, sehingga lebih efisien dan pencatatan data yang mudah dan lebih terstruktur.