

RINGKASAN

PERANCANGAN *BACK-END WEBSITE* LTSA-PMI UNTUK MENINGKATKAN EFISIENSI LAYANAN DINAS TENAGA KERJA KABUPATEN MALANG, Rofiatul Andawiyah, E31222663, Tahun 2025, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Wahyu Kurnia Dewanto, S.Kom, M.T. (Dosen Pembimbing), Tri Darmawan Sambodho, S.Kom (Pembimbing Lapangan).

Program Magang atau Praktek Kerja Lapangan (PKL) adalah salah satu mata kuliah wajib yang harus dijalankan oleh mahasiswa Jurusan Teknologi Informasi, Program Studi Manajemen Informatika, Politeknik Negeri Jember. Program Magang ini adalah suatu kegiatan pembelajaran di lapangan yang bertujuan untuk memperkenalkan dan menumbuhkan kemampuan mahasiswa dalam dunia kerja nyata. Dimana kegiatan magang ini dilaksanakan di Dinas Tenaga Kerja Kabupaten Malang, berlokasi di Jl. Trunojoyo No. Kav. 3, Kedungpedaringan, Kepanjen, Malang, Jawa Timur, Kode pos 65163. Dinas Tenaga Kerja Kabupaten Malang merupakan instansi pemerintah yang berperan penting dalam pengelolaan administrasi dan pelayanan terkait tenaga kerja, termasuk Pekerja Migran Indonesia (PMI). Dalam kegiatan magang ini, penulis didampingi oleh pembimbing lapangan mengerjakan sebuah proyek pembuatan sistem berbasis *website* untuk Layanan Terpadu Satu Atap Pekerja Migran Indonesia (LTSA-PMI) menggunakan *framework Laravel*.

Proyek ini bertujuan untuk mengotomatisasi administrasi dan pembuatan surat bagi pekerja migran. Fokus utama pada sisi *back-end*, sistem menggunakan *Laravel* untuk mengelola data pekerja migran secara efisien. *Laravel* juga digunakan untuk membangun API yang akan berintegrasi dengan layanan lain serta memastikan keamanan autentikasi pengguna. *Database* dirancang untuk menyimpan data pengguna, surat, dan log aktivitas dengan efisien, serta menggunakan fitur *Eloquent ORM* dan migrasi *database* yang memudahkan pengembangan dan modifikasi di masa depan. Dengan sistem ini, diharapkan pelayanan menjadi lebih cepat, efisien, dan transparan.