

## RINGKASAN

**Pengembangan Fitur Registrasi Uji Kompetensi Pada Sistem Informasi Lembaga Sertifikasi Pihak Satu Politeknik Negeri Jember**, Nada Hasni Muhammad, NIM E41221576, Tahun 2023, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Trismayanti Dwi Puspitasari, S.Kom, M.Cs (Dosen Pembimbing), Ir. RR. Liliek Dwi Solaksini, M.P. (Pembimbing Lapangan).

Politeknik Negeri Jember (Polije) merupakan perguruan tinggi yang menyelenggarakan pendidikan vokasional, yaitu program pendidikan yang mengarah proses belajar mengajar pada tingkat keahlian, keterampilan, dan standar kompetensi yang berkualitas dan relevan dengan kebutuhan industri. Salah satu kegiatan pendidikan akademik dimaksud adalah Magang.

Magang memiliki tujuan untuk mengembangkan wawasan, pengalaman, dan keterampilan mahasiswa agar memiliki kompetensi dalam suatu jenis pekerjaan sesuai dengan bidang keahliannya. Penulis mengambil tempat Magang di Lembaga Sertifikasi Pihak Satu Politeknik Negeri Jember yang merupakan lembaga sertifikasi pihak pertama yang mengurus sertifikasi kompetensi mahasiswa di Politeknik Negeri Jember.

Setiap kegiatan di Lembaga Sertifikasi Pihak Satu Politeknik Negeri Jember selalu dibimbing dan diberikan arahan oleh pembimbing lapangan. Salah satunya yaitu pengembangan dan perawatan fitur registrasi di sistem informasi yang sudah ada agar dapat meminimalisir kesalahan dalam verifikasi mahasiswa, dan menghindari duplikasi data dan berkas registrasi mahasiswa.