

## RINGKASAN

**PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI UNTUK PERTAMBANGAN BERBASIS WEB**, Dini Vega Safitri, NIM E41181139, Tahun 2022, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Elly Antika, ST, M.Kom (Pembimbing PKL), Fakhru Razi, S.Si (Pembimbing Lapang).

Praktik Kerja Lapang (PKL) adalah salah satu program studi yang wajib diikuti oleh seluruh mahasiswa tingkat akhir Politeknik Negeri Jember. Kegiatan Praktik Kerja Lapang merupakan suatu proses kegiatan belajar atau praktik langsung yang berorientasi pada bentuk pembelajaran bagi mahasiswa untuk dapat menimba ilmu pengetahuan, wawasan, keterampilan dan pengalaman pada lingkungan kerja nyata. Dengan adanya Praktik Kerja Lapang bagi mahasiswa akan sangat bermanfaat bagi dirinya sebagai bekal tambahan untuk memasuki dunia kerja nantinya.

Dalam kegiatan Praktik Kerja Lapang (PKL) ini, mahasiswa dipersiapkan untuk dapat mengerjakan serangkaian tugas yang diberikan oleh tempat Praktik Kerja Lapang (PKL) guna menunjang keterampilan akademis yang telah mereka dapat dibangku kuliah dengan keterampilan didunia kerja nyata. Penulis mengambil tempat Praktik Kerja Lapang (PKL) di Digos Teknokreatif merupakan perusahaan yang juga mengembangkan teknologi dibidang Teknologi Informasi.

Dalam melaksanakan Praktik Kerja Lapang (PKL) selama 4 bulan, penulis mendapatkan *project* membuat *back end* salah satunya aplikasi pertambangan tentang sistem pembayaran berbasis web dengan nama aplikasi E-Tambang. Pada sistem ini terdapat tiga user yaitu admin, operator, dan pemilik ijin tambang