

RINGKASAN

Pengembangan Sistem pada Aplikasi Pertambangan berbasis Web, Achmad Wildhan Eka Prakosa, NIM E41180697, Tahun 2021, Teknik Informatika, Politeknik Negeri Jember, Elly Antika, ST, M.Kom. (Dosen Pembimbing).

Kegiatan Praktek Kerja Lapangan (PKL) di Digos Teknokreatif dilakukan selama 4 (empat) bulan, mulai tanggal 6 September 2021 sampai dengan 7 Januari tahun 2022. Selama PKL membuat produk aplikasi tambang oleh kelompok Praktik Kerja Lapangan (PKL) penulis di Digos Teknokreatif tahun 2021, aplikasi ini berguna untuk meminimalisirkan penggunaan uang fisik dan cenderung menggunakan *e-money* atau uang digital serta aplikasi ini juga memiliki riwayat transaksi yang setiap harinya tercatat.

Dengan adanya aplikasi ini sistem pembayaran bahan material tambang menjadi berkeadilan dan akuntabel. Disini penulis sebagai Back-end Website Engineer aplikasi tambang.tim mengerjakan project aplikasi terkait transaksi tambang. Aplikasi tersebut mempermudah dalam pelaporan transaksi tambang terutama terkait pembayaran pajak bahan material yang keluar setiap hari.

Dalam melaksanakan pengerjaan aplikasi tambang membutuhkan persiapan seperti kebutuhan apa saja yang diperlukan untuk mengembangkan aplikasi ini. Dalam pengerjaan aplikasi tambang ini, proses yang dikerjakan oleh penulis sampai CRUD akun dikarenakan waktu yang dibutuhkan cukup banyak dan sebagian besar habis untuk menganalisa sistem ini.