

RINGKASAN

PEMBUATAN FITUR MASTER ROLE, MASTER SATUAN DAN MASTER KOMPONEN PADA SISTEM INFORMASI BANGUNAN GEDUNG NEGARA (SI BANGUN), Moh Khairul Anwar, NIM E41171365, Tahun 2021, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Ika Widiastuti, S.ST.,MT (Pembimbing PKL), Iksan Bayuaji Fitrianto A,Md.Kom (Pembimbing Lapangan).

Untuk melatih keterampilan dan keahlian mahasiswa khususnya dalam teknik informatika perlu dilaksanakan Praktik Kerja Lapangan (PKL). Guna menambah pengetahuan dan pengalaman yang nantinya dapat digunakan untuk menghadapi dunia industri.

Praktik Kerja Lapangan (PKL) dilaksanakan selama 3 bulan. Kelompok kami memilih CV. Mamorasoft. Dengan adanya Praktik Kerja Lapangan (PKL) akan memberikan kemampuan kepada mahasiswa untuk mengamati dan mengkaji semua teori dan praktik yang terjadi dalam instansi tempat pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan (PKL).

Proyek yang didapatkan saat melaksanakan PKL di CV Mamorasoft adalah Sistem Informasi Gedung Negara (SIBANGUN). Terdapat beberapa tahapan dalam pembuatan aplikasi tersebut seperti perancangan database, pembuatan desain web, dan penyelesaian website.

Pada aplikasi SIBANGUN ini, digunakan untuk rekap kondisi dan keadaan dari tiap - tiap gedung yang ada di daerah sebagai laporan dan dapat digunakan menjadai data yang dapat dipertanggungjawabkan. gedung negara ini terdapat fitur input data - data keadaan dari tiap - tiap gedung dan dapat dilakukan update data jika terdapat peningkatan ataupun perubahan dari kondisi gedung.