

## RINGKASAN

**Pengujian Sistem Informasi Pendataan Peserta Keluarga Berencana Berbasis Web**, Moh Wafiq Fakhri Ali, NIM 41172219, Tahun 2020, xx hlm., Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Didit Rahmat Hartadi, S.Kom,MT. (Pembimbing PKL).

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

Praktek Kerja Lapangan (PKL) dilaksanakan selama 3 bulan. Kelompok kami memilih tempat di PT Bensae Kreasi Indonesia. Dengan adanya Praktek Kerja Lapangan (PKL) akan memberikan kemampuan kepada mahasiswa untuk mengamati dan mengkaji semua teori dan praktek yang terjadi dalam instansi tempat pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan (PKL).

Projek yang didapatkan untuk kami dalam melaksanakan PKL adalah membuat Sistem Informasi Pendataan Peserta Keluarga Berencana. Terdapat beberapa tahapan dalam mengembangkan sistem informasi tersebut. Salah satu tahapan yang dilakukan adalah pengujian perangkat lunak. Sistem Informasi Pendataan Peserta Keluarga Berencana berfungsi untuk mencatat data penduduk yang mengikuti program keluarga berencana dan dapat memberikan peringatan kepada penduduk yang mengikuti program jika masa program keluarga berencana akan habis.

Tahapan pengujian perangkat lunak yang pertama adalah melihat kebutuhan sistem yang ada pada Sistem Informasi Pendataan Peserta Keluarga Berencana. Kemudian membuat skenario pengujian dari masing-masing fitur. Selanjutnya melakukan pengujian dengan langkah-langkah yang telah disusun. Setiap pengujian yang dilakukan dicatat dan direkam dengan baik. Hasil yang didapat pada pengujian ini adalah Sistem Informasi Pendataan Peserta Keluarga Berencana ini layak untuk digunakan pengguna.