

RINGKASAN

Pengujian Perangkat Lunak pada *Website Sistem Office Automation* PT. Indo Pusaka Berau (Surat Ijin Keluar), Nanda Ega Almei Pratama Putra, NIM E41160732, Tahun 2020, 50 hlm, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Didit Rahmat Hartadi, S.Kom, MT (Pembimbing Utama)

Praktek Kerja Lapangan (PKL) merupakan salah satu bentuk penerapan dari apa yang telah didapatkan selama menempuh jenjang pendidikan. Kegiatan Praktek Kerja Lapangan ini dilakukan di PT. Sabin Solusi Sejahtera. PT. Sabin Solusi Sejahtera merupakan salah satu *software house* yang keberadaanya terletak di Kota Surabaya. Dimana perusahaan tersebut memiliki kurang lebih 6 orang karyawan yang tentunya memiliki beberapa peran yang berbeda. Kegiatan PKL yang dilakukan yaitu pengujian terhadap sistem *Office Automation* PT. Indo Pusaka Berau (OA-IPB) pada menu surat ijin keluar. Sistem OA-IPB berfungsi untuk mempermudah dalam hal pendataan surat masuk dan keluar serta pengaturan arsip surat. Pengujian dilakukan untuk mengetahui adanya bug atau kesalahan yang terjadi pada sistem. Sehingga dapat dilakukan perbaikan oleh anggota *developer*.

Pengujian perangkat lunak menggunakan *blackbox testing*. *Blackbox testing* merupakan pengujian dari segi spesifikasi fungsional tanpa menguji desain dan kode program untuk mengetahui apakah fungsi, masukan dan keluaran dari perangkat lunak sesuai dengan spesifikasi yang dibutuhkan. Dari pengujian ini diharapkan sistem yang dibuat dapat ditingkatkan lagi agar menjadi produk yang unggul dan sesuai kriteria perusahaan.