

RINGKASAN

Pengujian Perangkat Lunak Menggunakan Metode *Blackbox Testing* Pada Sistem Informarsi *Electronic Hospital* Rumah Sakit Al-Irsyad (E-Hos Al-Irsyad) Berbasis Web (Surat Terlambat), Esa Sakti, NIM E41161062, Tahun 2020, 60 hlm, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Didit Rahmat Hartadi, S.Kom, MT (Pembimbing Utama)

PT. Sabin Solusi Sejahtera merupakan salah satu *software house* yang berada di Kota Surabaya. Dimana perusahaan tersebut memiliki 6 orang karyawan dengan memiliki peran yang berbeda. Kegiatan PKL yang dilakukan yaitu pengujian terhadap Sistem Informarsi *Electronic Hospital* Rumah Sakit Al-Irsyad (E-Hos Al-Irsyad) pada menu *inacbg*. Sistem E-Hos Al-Irsyad berfungsi untuk mempermudah dalam hal pendataan klaim pasien dengan penjamin bpjs dalam berobat maupun inap. Pengujian dilakukan untuk mengetahui adanya *error* yang terjadi pada sistem. Sehingga dapat dilakukan perbaikan oleh anggota *developer*.

Pengujian perangkat lunak menggunakan *blackbox testing*. *Blackbox testing* merupakan pengujian dari segi 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 sesuai kriteria perusahaan.