

## RINGKASAN

**PENGUJIAN APLIKASI DIGITAL RM PADA AKUN DOKTER MENGGUNAKAN METODE BLACK BOX**, Septiaji Waraga Fila, NIM E41171389. Tahun 2020, Teknik Informatika, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Ery Setiyawan Jullev Atmadji, S.Kom, M.Cs (Dosen Pembimbing), Jemmy Chandra K, A.Md (Pembimbing Lapang di CV Soluta Makarya Sehati).

Tujuan Praktek Kerja Lapang (PKL) secara umum adalah meningkatkan pengetahuan dan keterampilan serta pengalaman kerja bagi mahasiswa mengenai kegiatan perusahaan/instansi. Selain itu, tujuan PKL adalah melatih mahasiswa agar lebih kritis terhadap praktek dan teori yang dijumpai di lapangan dengan yang di peroleh di bangku kuliah.

Pelaksanaan Praktek Kerja Lapang (PKL) dilaksanakan selama 3 bulan, dimulai pada tanggal 28 September 2020 hingga 28 Desember 2020 ditempatkan di bagian tim penguji Dengan jam masuk kerja untuk mahasiswa magang atau PKL CV Soluta Makarya Sehati yaitu pada pukul 08.00 – 16.00.

Rumah Sakit Daerah Kalisat Jember adalah tempat untuk melaksanakan kegiatan Praktek Kerja Lapang (PKL). Rumah Sakit Daerah Kalisat Jember merupakan pihak pemesan aplikasi yang mengikat kontrak dengan CV soluta Makarya Sehati. Di dalam Rumah sakit memiliki kendala pada sistem informasi yang sedang di kembangkan yaitu Digital RM. Dikarenakan aplikasi masih dalam tahap pengembangan, pihak rumah sakit membutuhkan SDM untuk melakukan pengujian sistem. Pengujian ini dilakukan dengan menggunakan metode Black Box khususnya di akun dokter menggunakan tiga metode yaitu *Equivalence Partitioning*, *Performance Testing*, dan *Sample Testing* untuk mengetahui kelemahan dari sistem. Diharapkan dalam menjalankan pengujian dapat mempermudah dalam proses pengembangan aplikasi sehingga nanti sistem tersebut bisa sesuai dengan kebutuhan di Rumah Sakit Daerah Kalisat Jember.