

RINGKASAN

Sistem Informasi Inventori Laboratorium Rekayasa Perangkat Lunak Berbasis Web (Studi Kasus di Jurusan Teknologi Informasi POLIJE), Sumiati, NIM E31171151, Tahun 2020, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Syamsul Arifin, S.Kom, M.Cs (Pembimbing)

Berkembangnya teknologi informasi terutama di *internet*, kita sekarang bisa mengakses *internet* di mana saja dan kapan saja seperti kehadiran sistem informasi yang membantu berbagai pekerjaan seperti bidang pengolahan data atau inventarisasi . Dalam proses inventarisasi di Laratorium Rekayasa Perangkat Lunak di Jurusan Teknologi Informasi Politeknik Negeri Jember masih dilakukan secara manual sehingga kurang efektif dan efisien serta masalah informasi ketinggalan barang yang kurang cepat sehingga membuat proses pengolahan data inventori dan pemberian informasi ketinggalan barang terbilang lambat.

Tujuan dari pembuatan tugas akhir ini untuk membangun Sistem Informasi Inventori Laboratorium Rekayasa Perangkat Lunak di Jurusan Teknologi Informasi Politeknik Negeri Jember berdasarkan permasalahan yang terjadi sehingga memberikan solusi mengenai pengolahan data inventori dan ketinggalan barang mahasiswa .

Kesimpulan yang dapat di ambil dari pembuatan Sistem Informasi Inventori Laboratorium Rekayasa Perangkat Lunak di Jurusan Teknologi Informasi Politeknik Negeri Jember ini dapat memberikan informasi yang cepat dan akan membantu mahasiswa, kepala laboratorium maupun pimpinan lainnya dalam menerima laporan data inventaris serta dapat menyajikan informasi yang cepat dan akurat kepada pengguna lainnya sehingga dapat memaksimalkan proses pengolahan data inventori dan pemberian informasi.