

RINGKASAN

Implementasi *Black Box Testing* Pada Sistem Informasi Ruang Baca, Zulfian Hilman Firdausyi, Nim E41171192, Tahun 2024, Teknik Informatika, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Zilvanhisna Emka Fitri, ST. MT (Pembimbing) dan Bety Etikasari S.Pd., M.Pd. (Pembimbing Lapangan).

Sistem informasi harus dikelola dengan baik agar dapat mencapai tujuan yang diharapkan. Secara umum, sistem informasi yang ada digunakan secara berkala. Akan tetapi, jarang sekali dilakukan pengujian terhadap sistem informasi sehingga minim untuk mengetahui kesalahan teknis yang ada. Sistem informasi Ruang Baca merupakan sistem informasi yang ada di Jurusan Teknologi Informasi Politeknik Negeri Jember, yang bertujuan sebagai wadah menampung karya tulis berupa laporan ataupun skripsi agar mudah di akses oleh mahasiswa lainnya sebagai referensi.

Laporan ini menjelaskan proses implementasi *black box testing* pada sistem informasi ruang baca. Pada tahap ini mengimplementasikan metodologi *black box testing* guna mengetahui setiap tahap pengujian dan memahami betapa pentingnya setiap langkah dalam mencapai hasil akhir yang optimal. Dengan demikian, Sistem Informasi Ruang Baca bukan hanya sekedar wadah menampung karya tulis maupun skripsi, tetapi juga berfungsi sebagai Sistem Informasi yang benar benar efisien digunakan.