

## RINGKASAN

Pengujian Sistem Informasi *Enterprise Resource Planning* PT Indo Pusaka Berau Menggunakan *Black Box Testing Boundary Value Analysis* (PT Sabin Solusi Sejahtera), Lafic Imarega Dwiputra, NIM E41171600, Tahun 2022, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Hendra Yufit Riskiawan (Pembimbing), Esa Sakti (Mentor).

Untuk menunjang dan mempermudah berbagai kegiatan operasional perusahaan, PT Indo Pusaka Berau melalui PT Sabin Solusi Sejahtera merancang sebuah sistem informasi *Enterprise Resource Planning* (ERP). Sistem ERP yang baik tentu saja adalah sistem yang mampu menjalankan berbagai proses bisnis sesuai dengan tujuan yang diharapkan. Maka untuk membuat sebuah sistem yang baik dan sesuai dengan fungsi yang diharapkan, diperlukan sebuah pengujian. Pada penelitian ini aan dilauan pengujian terhadap system informasi ERP PT Indo Pusaka Berau menggunakan metode *Black Box Testing Boundary Value Analysis*.

Berdasarkan pengujian yang dilakukan pada Modul E-Office Sistem Informasi ERP-IPB sub modul surat masuk dan pembuatan surat dengan user kesekretariatan sudah dapat berjalan sesuai alur yang diharapkan dengan tingkat kesuksesan sebesar 92,6%.