

RINGKASAN

Pengujian Aplikasi Rumah Sidoarjo Menggunakan *BlackBox Testing*.

Nafis Hibatullah Lestamanta, NIM E41180163, Tahun 2022, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Ratih Ayuninghemi, S.ST., M.Kom (Pembimbing), Mohammad Wahyudi Nafi'I, S.Kom., MT (Pembimbing Lapangan).

Dalam pembuatan aplikasi diperlukan pengujian sistem, agar tidak terdapat *error* maupun *bug* pada proses-proses tertentu. Supaya aplikasi yang dibuat dapat berjalan sesuai dengan keinginan client atau penggunanya dan tidak terjadi kesalahan atau error. Dan pengujiannya menggunakan pengujian *Black Box Testing*. Metode *Black Box Testing* merupakan sebuah metode yang digunakan dalam menguji sebuah *software* tanpa harus memperhatikan detail *software*. Proses *Black Box Testing* yaitu mencoba program yang telah dibuat dengan memasukkan data pada setiap *form*-nya. Pengujian ini diperlukan supaya mengetahui apakah program tersebut berjalan sesuai dengan yang dibutuhkan oleh perusahaan atau tidak.

Aplikasi Rumah Sidoarjo merupakan sebuah aplikasi berbasis Mobile yang nantinya dapat digunakan oleh masyarakat kabupaten Sidoarjo. Rumah Sidoarjo sendiri merupakan aplikasi yang terintegrasi dengan aplikasi yang sudah dikembangkan oleh dinas pemerintah kabupaten sidoarjo sebelumnya, dengan harapan dapat memudahkan masyarakat sidoarjo dalam mengakses informasi yang ada melalui satu aplikasi.