

RINGKASAN

Perancangan Desain Sistem Aplikasi Rumah Sidoarjo Berbasis *Mobile*. Harisman Sihombing, NIM E41181135, Tahun 2022, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Ratih Ayuninghemi, S.ST, M.Kom (Pembimbing), Mohammad Wahyudi Nafi'I, S.Kom., MT (Pembimbing Lapang).

Perancangan desain sistem pada sebuah sistem informasi maupun aplikasi merupakan bagian yang penting dalam proses pembuatan maupun pengembangan sistem kedepannya. Desain system merupakan tahap dari sebuah analisis dari pengembangan sistem yang meliputi pendefinisian dari kebutuhan fungsional dan rancangan dalam implementasi. Desain sistem merupakan penggambaran, perencanaan dan pembuatan sketsa untuk menggambarkan bagaimana sistem terbentuk atau pengaturan dari beberapa elemen yang terpisah kedalam satu kesatuan yang utuh dan berfungsi. Tujuan dibuatnya desain sistem adalah untuk memenuhi kebutuhan para pemakai sistem dan dapat memberikan gambaran dan rancang bangun yang jelas kepada pemrograman komputer dan ahli-ahli teknik lainnya yang akan mengimplementasikan sistem tersebut.

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.