

## RINGKASAN

**Design Sistem Informasi Praktek Kerja Lapangan**, Rifqy Abdillah, NIM E31172032, Tahun 2019, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Ika Widiastuti, S.ST, MT (Pembimbing), Singgih Adi Saputra, S. Kom (Pembimbing Lapangan).

design merupakan gambar yang bertujuan untuk memperindah sebuah karya yang menjadikan sebuah acuan untuk pekerjaan yang akan dilakukan.

Balsamiq mockup 3 adalah aplikasi mockup yang dilakukan untuk membuat sebuah design aplikasi.

Mockup adalah sebuah konsep dari sebuah design yang akan dikerjakan untuk dicontoh apakah tampilan itu elegan atau tidak untuk sebuah aplikasi tersebut.

Database adalah sebuah penyimpanan data yang akan digunakan pada pembuatan *website* atau aplikasi.

Metode kegiatan yang digunakan oleh penulis adalah metode *Waterfall*. Dimana metode *waterfall* ini dilakukan secara berurutan dari tahap ke tahap, yang artinya jika satu tahap belum terselesaikan maka tidak dapat melanjutkan ke tahap berikutnya.

Adapun tahapan-tahapan yang dilakukan adalah pembuatan design mockup terlebih dahulu untuk kemudian dikerjakan bagian *front-end* dan disusul dengan bagian *back-end* setelah semua program selesai kemudian kami melakukan testis untuk melihat apakah ada masalah pada *website* dan aplikasi yang kami buat.