

RINGKASAN

Perancangan Design Android Pada Website E-Pemuktahiran Data Surabaya, Muhammad Novan Ali Harda, NIM E31171076, Tahun 2019, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Hermawan Arief Putranto, ST,MT, (Pembimbing), Tito Rachmanto S.kom (Pembimbing Lapang).

Kata “Desain” adalah kata baru yang indonesiakan dari bahasa inggris: *design*. Sebetulnya kata “Rancang” atau “Merancang” adalah terjemahan yang dapat digunakan. Namun dalam perkembangannya kata “Desain” menggeser makna kata “Rancang” karena kata tersebut tidak dapat mewadahi kegiatan, keilmuan, keluasan dan pamor profesi atau kompetensi Desainer (Sachari, 2000).

Android Studio adalah Lingkungan Pengembangan Terpadu (Integrated Development Environment/IDE) resmi untuk pengembangan aplikasi Android, yang didasarkan pada IntelliJ IDEA.

Metode kegiatan yang digunakan oleh penulis adalah metode Scrum. Dimana metode scrum ini merupakan iteratif dan pengembangan perangkat lunak kerangka kerja tambahan tangkas untuk proyek-proyek perangkat lunak dan mengelola produk atau pengembangan aplikasi.

Adapun proses pembagian yang dilakukan adalah pembuatan studi kasus sederhana, tampilan login, tampilan awal, tampilan untuk lurah, tampilan untuk kasie kesra, dan tampilan untuk sekertaris lurah.