

ABSTRAK

Laporan PKL/KP ini disusun oleh Alexandro DM TRG yang berjudul penerapan Quality assurance pada aplikasi peminjaman ruangan rumi rumi berbasis android, 2018. Kehidupan manusia semenjak hadirnya teknologi informasi mengalami perubahan dan pergeseran yang cukup drastis. Sebelum hadirnya teknologi informasi, orang-orang harus melakukan beberapa usaha untuk mendapatkan hal-hal yang mereka butuhkan. Salah satu keuntungan dengan hadirnya teknologi informasi adalah kemudahan dalam melakukan administrasi. Hampir seluruh kegiatan administrasi kini dapat dilakukan dimanapun tanpa harus datang langsung ke tempat. Hal ini memberikan cukup keuntungan bagi orang-orang yang bertempat tinggal jauh atau tidak punya cukup waktu untuk hadir.

Aplikasi ini dibuat untuk mempermudah kegiatan penunjang mahasiswa dalam meminjam ruangan yang ada, aplikasi ini dibuat berbasis android. QA berfungsi sebagai penjaminan mutu untuk menyesuaikan kebutuhan yang ada pada user. Dalam aplikasi ini masih menggunakan QA manual yang standart penjaminan mutunya dibuat oleh programmer.

Metode pengumpulan data yang digunakan adalah secara observasi, wawancara dan tinjauan pustaka, observasi merupakan bagian yang dilakukan secara murni ditempat, wawancara yaitu dengan cara melakukan tanya jawab dengan pembimbing lapangan sedangkan kajian pustaka yaitu dengan cara mencari referensi melalui jurnal atau video yang dibutuhkan

Penggunaan QA merupakan penjaminan mutu yang sangat penting bagi keberlangsungan suatu pekerjaan, QA merupakan salah satu cara mengevaluasi sebuah aplikasi atau projek yang sedang dikerjakan, hasil dari QA biasanya berupa rating atau standart yang harus dipenuhi.