

ABSTRAK

SOFTWARE TESTING MENGGUNAKAN METODE MANUAL TESTING

**Oleh
AFIFAH NURAENI
19103116**

PT GIT Solution adalah salah satu mitra magang Kampus Merdeka yang bergerak pada jasa perencanaan, pembangunan dan pengembangan sistem informasi yang berskala nasional. PT. GIT Solution memberikan *project* pada mahasiswa magang untuk membangun Sistem Genius Resto dan Magang Kerja. Dalam membangun sistem diperlukan metode pengembangan yang digunakan sebagai panduan pada proses pembangunan sehingga menghasilkan sistem dengan standar kualitas yang baik, salah satu metode yang populer digunakan yaitu *System Development Life Cycle (SDLC)*.

Salah satu tahap SDLC adalah testing atau pengujian, *software testing* merupakan proses peng-aplikasian atau menjalankan sebuah sistem oleh seorang *software tester* dengan tujuan untuk menghasilkan kasus uji dan mendeteksi *bug* atau kesalahan pada sistem perangkat lunak. Penulis sebagai *software tester* atau biasa dikenal dengan posisi QA *software* melakukan *software testing* terhadap sistem yang dibangun. Proses *testing* dilakukan menggunakan metode manual *testing* dengan menyiapkan kasus uji/*test case* kemudian mengeksekusinya dan menuliskan hasil *testing* pada dokumen *test case* yang telah penulis buat.

Berdasarkan *testing* yang dilakukan pada *Project* Genius Resto memiliki hasil yang memuaskan dikarenakan dalam waktu 5 bulan berhasil membangun 5 web dari berbagai sisi pengguna. Sedangkan *testing* yang dilakukan pada *Project* Magang Kerja memiliki hasil yang kurang memuaskan karena dalam waktu 4 bulan *report bug* dari sisi *user* belum dapat diselesaikan seluruhnya dan web *company* baru mulai tahap pengembangan sehingga belum banyak fungsi yang dapat dijalankan.

Kata Kunci: Software Testing, SDLC