

RINGKASAN

Penerapan *Quality Assurance* Dalam Pengembangan Aplikasi Berbasis *Flutter: Feastly* Di Abersoft Technologies AB, Adinda Ayu Triasasti, NIM E41202301, Tahun 2023, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Ery Setiawan Jullev, S.Tr., M.Cs.(Dosen Pembimbing), Suwardhana (Pembimbing Lapangan) Abersoft Technologies AB.

Quality Assurance (QA) merupakan sebuah aktivitas yang digunakan untuk memastikan bahwa sebuah produk, utamanya sebuah perangkat lunak, yang telah dikembangkan sesuai dengan standar dan kebutuhan klien pada kesepakatan awal. Umumnya, *quality assurance* digunakan untuk mendeteksi cacat/*bug* sejak awal pengembangan, sehingga *bug/error* dapat diminimalisir ketika aplikasi telah diberikan kepada klien.

Sesuai dengan definisi di atas, tugas seorang *quality assurance staff* pada Abersoft Technologies AB tidak jauh dari pencegahan cacat aplikasi. Pada kegiatan magang yang berlangsung selama kurang lebih 4 (empat bulan) ini, *intern* QA pada Abersoft telah melakukan beberapa pengujian, yakni: 1) Pengujian terhadap aplikasi *Feastly* Berbasis *Flutter*, 2) Pengujian terhadap *website* MBTI: *Testamig*. Pengujian-pengujian ini kemudian menentukan layak atau tidaknya sebuah aplikasi diserahkan kepada klien. Adapun dokumentasi dari kegiatan pengujian tersebut adalah berupa *scenario testing* yang telah diberi nilai.

Tidak hanya sebagai *quality assurance staff*, beberapa posisi juga dipelajari oleh anggota *intern* QA di Abersoft Technologies AB, seperti *staff marketing* dan juga *content manager*. Dalam menjadi *staff marketing*, hal yang dilakukan adalah pelaksanaan pencarian *influencer* untuk kebutuhan *endorse*. Sementara, *content manager* ditugaskan untuk mengelola dan memajemen konten-konten yang terletak pada beberapa aplikasi, seperti *Feastly*, *Kim: Blind Date*, dan *Website Testamig*.