

## 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*.