

## **RINGKASAN**

### **QUALITY ASSURANCE PADA APLIKASI MOBILE DZIKRA,**

Rachmad Hafidz Adhiwiyoto, NIM E41182004, Tahun 2021, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Moh Munih Dian Widianta, S.Kom , M.T (Pembimbing), M Ridwan (Pembimbing Lapangan).

Pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan dilakukan di PT. Bejana Inverstidata Globalindo (BIGIO) yang beralamatkan di Jl. Bukit Dieng blok MG no.6 Bandulan Kec. Sukun, Kota Malang, Kegiatan Praktek Kerja Lapangan ini dilaksanakan mulai tanggal 6 September 2021 dan selesai pada tanggal 7 Januari 2022. Selama kegiatan Praktek Kerja Lapangan di PT. Bejana Investidata Globalindo (BIGIO) di ajarkan untuk menggunakan Flutter Robot Framework dalam tugas projectnya. Tugas yang didapatkan selama Praktek Kerja Lapangan di PT. Bejana Investidata Globalindo (BIGIO) yaitu pengerjaan Quality Assurance dengan menggunakan Flutter Robot Framework. Project ini adalah Product yang dibuat oleh PT. Bejana Investidata Globalindo (BIGIO) untuk memberikan suatu kebiasaan kepada masyarakat, Product ini telah di kerjakan oleh mahasiswa magang sebelumnya kemudian dilanjut tugaskan kepada mahasiswa magang dari Politeknik Negeri Jember. Aplikasi ini merupakan aplikasi yang diciptakan untuk masyarakat yang memiliki mobilitas tinggi untuk tetap konsisten dalam memenuhi kebutuhan ibadah sehari-hari. Dengan adanya aplikasi ini dapat membantu dalam meningkatkan kualitas dan kuantitas ibadah, serta menginspirasi dan memotivasi masyarakat untuk menjalani cara dan gaya hidup islam yang lebih baik. Di dalam aplikasi Mobile Dzikra ini terdapat 5 fitur utama yaitu Mengaji, Murottal, Dzikir, Doa, dan Asmaul Husna. Dalam pengerjaan tugas aplikasi ini, kami membagi tiap anggota tim dengan tugas yang berbeda-beda. Disini terdapat Design yang memberi saran dalam tampilan yang akan ditampilkan dan membuat suatu content di beberapa platform untuk memberi inspirasi kepada masyarakat, Product Owner yang memberi target dan saran dalam pengerjaan aplikasi Mobile Dzikra, terdapat juga frontend yang di tugaskan dalam pembuatan fitur dan perubahan dalam fitur dalam aplikasi Mobile Dzikra, dan untuk saya sendiri di tugaskan dalam Quality Assurance yang akan me-ngetesting aplikasi ini apakah berjalan dengan seharusnya.