

RINGKASAN

Pengembangan Aplikasi Umroh Backpacker Berbasis *Android* Menggunakan *Flutter* Ahmad Taufiq Ridho'i, NIM E41211969, Tahun 2024, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Aji Seto Arifianto, S.ST., M.T. (Dosen Pembimbing), Kholid Amrillah (Pembimbing Lapangan).

Politeknik Negeri Jember (Polije) merupakan perguruan tinggi yang menyelenggarakan pendidikan vokasi, yaitu program pendidikan yang mengarah proses belajar mengajar pada tingkat keahlian, keterampilan, dan standar kompetensi yang berkualitas dan relevan dengan kebutuhan industri. Salah satu kegiatan pendidikan akademik dimaksud adalah Magang. Magang memiliki tujuan untuk mengembangkan wawasan, pengalaman, dan keterampilan mahasiswa agar memiliki kompetensi dalam suatu jenis pekerjaan sesuai dengan bidang keahliannya. Penulis mengambil tempat Magang di PT Xeno Persada Teknologi yang merupakan perusahaan *software house* yang terletak di Surabaya, Jawa Timur.

Setiap kegiatan di PT Xeno Persada Teknologi selalu dibimbing dan diberikan arahan oleh pembimbing lapangan. Salah satunya yaitu pengembangan aplikasi umroh *backpacker* menggunakan *flutter*. Aplikasi yang dikembangkan untuk memudahkan manajemen jamaah umroh mulai dari pendaftaran, keberangkatan sampai kedatangan umroh. Selain itu proyek tersebut bisa memberikan akses kemudahan bagi calon jamaah umroh untuk mengetahui paket – paket yang tersedia.

Proses pengembangan sistem informasi umroh *backpacker* ini, penulis diberikan beberapa fitur yang harus diselesaikan, contohnya kompas, list paket, detail paket, dll. Terdapat 13 fitur yang diberikan ke penulis untuk diselesaikan, di PT Xeno Persada Teknologi, setiap hari dilakukan *stand up meeting* untuk mengetahui apa saja yang telah dilakukan kemarin dan yang akan dilakukan hari ini. Dan setiap hari jumat akan dilakukan *review code* atau evaluasi oleh *Product Manager (PM)* yang dilakukan untuk mengevaluasi kinerja dari tiap divisi baik *mobile* dan *website* agar sesuai dengan alurnya.