

RINGKASAN

Implementasi *Framework Flutter* Pada Aplikasi *My Enviro Mobile* Pelanggan

Gilang Rizqi Ramadhan, NIM E41221877, Tahun 2024, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Zilvanhisna Emka Fitri, ST. MT. (Dosen Pembimbing), Kholid Amrillah (Pembimbing Lapang).

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 yang dimaksud adalah Magang, yang memiliki tujuan untuk mengembangkan wawasan, pengalaman, dan keterampilan mahasiswa agar memiliki kompetensi yang dibutuhkan industri sesuai dengan bidang keahliannya. Penulis memilih PT Xeno Persada Teknologi sebagai tempat magang yang merupakan sebuah perusahaan *software house* yang terletak di Surabaya, Jawa Timur.

Setiap kegiatan di PT Xeno Persada Teknologi selalu dibimbing dan diberikan arahan oleh pembimbing lapang. Salah satunya yaitu, pengembangan aplikasi My Enviro menggunakan *framework Flutter*. Aplikasi ini memiliki dua hak akses, yaitu untuk karyawan dan pelanggan yang dikembangkan untuk memudahkan manajemen sebuah perusahaan *outsourcing*.

Penulis berkesempatan mengembangkan hak akses untuk pelanggan, di mana aplikasi ini memiliki beberapa fitur yang harus diselesaikan, seperti pengajuan kegiatan khusus, pengajuan dinas luar, monitoring laporan, dll. Setiap pagi di PT Xeno Persada Teknologi dilakukan *stand up meeting* per-proyek untuk melaporkan apa saja yang sudah dilakukan setiap karyawan di hari sebelumnya, kendala apa saja yang dihadapi, bagaimana penyelesaiannya, dan apa yang akan dilakukan hari ini. Dan setiap hari senin akan dilakukan *stand up meeting* untuk seluruh karyawan untuk melakukan evaluasi secara menyeluruh.