

RINGKASAN

Pengembangan *Maintenance Mobile Apps* Dalam Optimalisasi Proses Pemeliharaan Fasilitas pada POH 1 PT. POMI. Suci Nur Kholisah, Tahun 2024, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Dwi Putro Sarwo Setyohadi, S.Kom.,M.Kom (Dosen Pembimbing), Sidik Kertapati (Pembimbing Lapangan).

PT. POMI (Paiton Operations and Maintenance Indonesia) merupakan salah satu perusahaan pembangkit listrik tenaga uap yang mensuplai listrik untuk wilayah Jawa, Madura dan Bali. PT. POMI merupakan perusahaan besar yang memiliki banyak karyawan tetap. Sebagai bentuk layanan tambahan, perusahaan menyediakan perumahan bagi karyawan PT. POMI yang bernama POH 1. Dalam menunjang kehidupan yang nyaman bagi penghuni POH 1, perusahaan juga menyediakan berbagai macam fasilitas. Untuk menjaga kualitas dari seluruh fasilitas yang telah tersedia maka, dibutuhkan pengelolaan pemeliharaan yang baik dari seluruh fasilitas.

Maintenance Mobile Apps merupakan aplikasi berbasis mobile yang dapat digunakan oleh user untuk mengirimkan permintaan pemeliharaan terhadap fasilitas yang ada di POH 1 PT. POMI apabila terdapat fasilitas yang mengalami kerusakan. Aplikasi ini juga dilengkapi dengan berbagai fitur tambahan. Harapan dengan adanya aplikasi ini adalah untuk memberikan kemudahan bagi penghuni POH 1 untuk mengirimkan permintaan pemeliharaan. Selain itu, aplikasi ini juga dirancang untuk memudahkan teknisi maintenance dalam mengelola jadwal pemeliharaan karena terintegrasi langsung dengan Odoo sebagai sistem ERP.