

RINGKASAN

Implementasi Odoo Pada *Mobile Apps* Dalam Optimalisasi Proses Pemeliharaan Fasilitas Pada POH 1 PT.POMI Paiton Probolinggo, Devy Aprillia H, NIM E31210536, Tahun 2024, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Dwi Putro Sarwo S., S.Kom, M.Kom (Dosen Pembimbing), Sidik Kertapati (Pembimbing Lapangan).

Tujuan dari Magang ini adalah memberikan wawasan tambahan kepada mahasiswa, memperoleh pengalaman praktis dilingkungan kerja, dan meningkatkan pemahaman mengenai kegiatan operasional pada Perusahaan. Pelaksanaan Magang dilaksanakan di PT.POMI (Paiton *Operation & Maintenance* Indonesia) mulai dari tanggal 19 September 2023 hingga 13 Januari 2023, dengan lokasi kegiatan di kantor PT.POMI di Jl. Raya Surabaya Situbondo KM 141 Kecamatan Paiton, Kabupaten Probolinggo, Jawa Timur 67291, Indonesia.

PT.POMI (Paiton *Operation & Maintenance* Indonesia) adalah bagian dari salah satu perusahaan yang ada di PT. Paiton Energy. Perusahaan ini memiliki sejumlah karyawan mencapai 429 orang, Dimana Sebagian besar berasal dari luar kota Probolinggo. Kondisi ini menjadikan perumahan sebagai kebutuhan penting bagi para karyawan. Perusahaan menyediakan perumahan karyawan bernama POH 1 yang terletak di Kampung Baru, Sukodadi, Probolinggo.

Perumahan ini dilengkapi dengan berbagai fasilitas, termasuk kondisi perumahan yang tenang, bersih, udara segar dengan pemandangan yang berkualitas tinggi. Perumahan POH 1 menghadapi kendala dalam proses pemeliharaan fasilitas, yang saat ini masih dilakukan secara manual. Oleh karena itu, diperlukan digitalisasi proses pemeliharaan fasilitas untuk meningkatkan efisiensi dan mempermudah serta mengoptimalkan proses pemeliharaan fasilitas pada POH 1 PT.POMI Paiton Probolinggo.

Mobile Apps maintenance POH 1 PT.POMI ini merupakan aplikasi yang dibutuhkan dan diminta langsung oleh pihak PT.POMI untuk mempermudah dan mengoptimalkan proses pemeliharaan fasilitas pada POH 1. Aplikasi ini dirancang khusus untuk digunakan oleh karyawan PT.POMI yang menempati POH 1.