

RINGKASAN

Implementasi Database Pada Aplikasi Fuel Tracking PT. POMI Paiton - Probolinggo, Hana Tri Aprillya, NIM E31201829, Tahun 2023, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Faisal Lutfi Afriansyah, S.Kom, MT (Dosen Pembimbing), Sidik Kertapati (Pembimbing Lapangan).

Tujuan magang secara umum adalah menambahkan wawasan mahasiswa terhadap aspek-aspek yang akan didapatkan pada lokasi magang sehingga dapat dijadikan acuan pada dunia kerja serta dapat meningkatkan wawasan dan pengetahuan mengenai kegiatan yang ada pada instansi atau perusahaan.

Pelaksanaan kegiatan magang ini dilaksanakan di PT. POMI (Paiton *Operation & Maintenance* Indonesia) pada tanggal 19 September 2022 sampai dengan 13 Januari 2023. Lokasi kegiatan magang adalah pada kantor PT. POMI (Paiton *Operation & Maintenance* Indonesia) yang berada di Jl. Raya Surabaya Situbondo KM 141 Kecamatan Paiton, Kabupaten Probolinggo, Jawa Timur 67291, Indonesia.

PT. POMI (Paiton *Operation & Maintenance* Indonesia) adalah tempat untuk melaksanakan kegiatan magang. Dalam kegiatan kerja yang dijalankan perusahaan PT. POMI (Paiton *Operation & Maintenance* Indonesia) masih terdapat kendala dalam pengisian bahan bakar kendaraan kantor yang dimana awalnya pengajuan pengisian bahan bakar manual menggunakan voucher, sekarang akan di digitalisasikan supaya lebih efisien dan mempermudah *drivers*.

Aplikasi *fuel tracking* PT. POMI (Paiton *Operation & Maintenance* Indonesia) ini merupakan aplikasi yang dibutuhkan dan diminta langsung oleh pihak PT. POMI (Paiton *Operation & Maintenance* Indonesia) untuk mempermudah proses pengisian bahan bakar kendaraan kantor PT. POMI (Paiton *Operation & Maintenance* Indonesia). Aplikasi ini dapat digunakan oleh dua user yaitu *drivers* dan *FDO (Fuel Distribution Officer)* atau petugas yang menyetujui pengajuan pengisian bahan bakar.