

RINGKASAN

Perancangan *User Interface* Pada Aplikasi *Fuel Tracking* PT. POMI Menggunakan *Rad System*. Ardina Aulia Safitri, Tahun 2022, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Faisal Lutfi Afriansyah, S.ST, M.Kom (Dosen Pembimbing), Sidiq Kertapati (Pembimbing Lapangan).

PT. POMI (*Paiton Operations and Maintenance* Indonesia) merupakan salah satu perusahaan milik PT. Paiton Energy. Dalam proses pengoperasian perusahaan, PT. POMI memiliki beberapa kendaraan yang digunakan untuk kebutuhan perusahaan sehari-hari yang dioperasikan oleh seorang driver dan melakukan pengisian bahan bakar pada SPBU Utama Raya. Proses pengisian bahan bakar kendaraan dilakukan secara manual dengan meminta voucher kepada pihak finance di kantor, lalu menyerahkan voucher tersebut kepada pihak SPBU. Proses manual ini dinilai kurang efektif karena pihak finance kesulitan dalam proses *tracking* dan *manage* proses pengisian bahan bakar kendaraan, maka dibutuhkan suatu aplikasi untuk dapat menyelesaikan permasalahan tersebut.

Fuel Tracking adalah aplikasi yang dibutuhkan untuk dapat menyelesaikan permasalahan tersebut. Dalam pembuatan aplikasi tersebut memerlukan perencanaan *user interface* yang sesuai dengan kebutuhan pihak perusahaan agar nantinya aplikasi ini dapat digunakan dengan baik. Harapan adanya aplikasi ini yaitu untuk dapat mempermudah pihak finance PT. POMI juga pihak SPBU dalam memantau pengisian bahan bakar kendaraan kantor PT. POMI dan data pengisian bahan bakar kendaraan kantor PT.POMI dapat terasip rapi.