

RINGKASAN

REVAMP APLIKASI PASIEN ROLAS NUSANTARA MEDIKA (APROMED) VERSI MOBILE MENGGUNAKAN FLUTTER DAN INTEGRASI SIM RS, Anton Sebrianto NIM E41200619, Tahun 2023, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Ibu Ratih Ayuninghemi, S.ST, M.Kom(Dosen Pembimbing) dan Enggal Deny Saputra S.Tr.Kom (Pembimbing Lapangan).

Praktik Kerja Lapangan merupakan program bagian dari kampus Politeknik Negeri Jember yang wajib dijalankan dengan tujuan memberikan kesempatan pada mahasiswa untuk belajar dan mengembangkan diri melalui aktivitas perkuliahan diluar kampus. Kegiatan PKL dilaksanakan di CV. Dafidea Technocraft selama 4 bulan pada tanggal 21 Agustus 2023 sampai dengan 22 Desember 2023. CV. Dafidea Technocraft merupakan software house yang bergerak di bidang jasa pembuatan website, mobile dan konsultan IT.

Proses pelaksanaan PKL dalam kurun waktu 4 bulan ini, penulis mendapatkan proyek *revamp* yang dibagikan oleh *project manager* Dafidea untuk *me-revamp* aplikasi mobile APROMED. Aplikasi Pasien Rolas Medika (APROMED) adalah aplikasi yang dicetus oleh RSUD Kaliwates dengan tujuan dapat memberikan kemudahan kepada pasien RSUD Kaliwates yang akan melakukan reservasi pemeriksaan di poliklinik rawat jalan, karena mereka dapat mengajukan reservasi pemeriksaan sesuai dengan poli, dokter, dan jam praktek yang pasien inginkan dengan menyesuaikan ketersediaan dari jadwal praktik untuk masing-masing dokter. APROMED sendiri memiliki dua jenis media dalam penggunaannya yaitu website untuk sisi admin dan aplikasi android untuk sisi client. Aplikasi android APROMED sendiri menggunakan *Flutter* sebagai *framework mobile* dan integrasi API SIM RS