

RINGKASAN

PENGEMBANGAN APLIKASI SINOTE MENGGUNAKAN *FRAMEWORK FLUTTER* BERBASIS *MOBILE*, Waezqorney Huanfareyzo, NIM E41210184, Tahun 2024, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Choirul Huda, S.Kom, M.Kom. (Dosen pembimbing) dan Wahyu Prasetyo, S.Kom. (Pembimbing Lapang).

Politeknik Negeri Jember merupakan instansi pendidikan yang berkomitmen dalam meningkatkan pendidikan terapan yang inovatif dan berdaya saing, salah satunya melalui program magang. Program magang merupakan salah satu program yang tercantum dalam kurikulum Politeknik Negeri Jember dan memiliki tujuan agar mahasiswa dapat mengaplikasikan ilmu-ilmu yang telah diperoleh selama perkuliahan untuk menyelesaikan serangkaian tugas/permasalahan yang ditemukan di lokasi magang. Dalam Perkuliahan sendiri penting bagi mahasiswa untuk memperoleh pengalaman praktis dan relevan dengan kebutuhan prodi. Salah satu bidang yaitu pengembangan aplikasi *mobile*. Aplikasi Mobile kian menjadi tren yang signifikan dalam peran kehidupan sehari-hari khususnya pekerjaan yang membantu melakukan efisiensi waktu baik dalam pengumpulan tugas maupun pengerjaan tugas. Pada awal kegiatan magang, penulis mendapatkan tugas dalam pengembangan aplikasi berbasis *mobile* sehingga penulis mengangkat laporan bertemakan “Pengembangan Aplikasi SiNote Menggunakan Framework Flutter Berbasis Mobile”. Aplikasi ini diharapkan mampu meningkatkan pemahaman penulis di bidang *mobile*, khususnya pada *framework flutter*.