

## RINGKASAN

Pengembangan dan *Rebuild* Tampilan Aplikasi Inka Mobile Menggunakan Framework Flutter (PT Industri Kereta Api Persero), Kab. Madiun, Jawa Timur, Muhammad Ilham Awwaluddin, NIM E321210604, Januari 2024, Manajemen Informatika, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Khafidurrahman Agustianto, S.Pd, M.Eng (Dosen Pembimbing Magang), Agri Kridanto (Pembimbing Lapangan).

Dalam era globalisasi dan digitalisasi, peran teknologi informasi menjadi krusial bagi kelangsungan dan perkembangan perusahaan. PT. INKA (Persero), sebagai BUMN di industri kereta api, menyadari pentingnya adaptasi terhadap teknologi informasi untuk tetap bersaing. Transformasi digital bukan hanya kebutuhan, tapi keharusan untuk merespons perubahan pasar dan menciptakan inovasi. PT. INKA (Persero) fokus pada penyediaan produk berkualitas dan layanan purna jual. Meskipun telah menunjukkan komitmen kuat dalam mengelola sumber daya manusia, perusahaan menghadapi kendala dalam sistem informasi yang masih menggunakan teknologi terbilang sudah tertinggal. Oleh karena itu, diperlukan pembaruan ke teknologi terbaru menggunakan framework Flutter dengan Bloc State Management untuk mempermudah maintenance dan menghemat waktu serta upaya.