

RINGKASAN

IMPLEMENTASI *BACK END* PADA PENGEMBANGAN APLIKASI *MOBILE* MBOIStatS BPS KOTA MALANG MENGGUNAKAN *FRAMEWORK* FLUTTER, Fahreza Daffa Assefy, NIM E31210039, Tahun 2024, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Wahyu Kurnia Dewanto, S.Kom, MT. (Dosen Pembimbing), Arini Ismiati, S.ST. (Pembimbing Lapangan). Badan Pusat Statistik adalah Lembaga Pemerintah Non Kementerian yang bertanggung jawab langsung kepada Presiden. Badan Pusat Statistik berperan untuk menyediakan kebutuhan data yang diperoleh dari sensus atau survei lapangan. Badan Pusat Statistik memiliki prosedur pengolahan data untuk memastikan keakuratan dan konsistensi data yang dipublikasikan. Teknik pengolahan data Badan Pusat Statistik telah mengembangkan berbagai program aplikasi untuk proses *entry, editing, validation, tabulation, dan analysis*.

Aplikasi MBOIStatS merupakan singkatan dari Media BPS Orientasi Informasi Strategis yang menjadi salah satu media diseminasi statistik Badan Pusat Statistik Kota Malang untuk menyajikan informasi statistik. Aplikasi MBOIStatS merupakan aplikasi yang dibuat khusus oleh Badan Pusat Statistik BPS Kota Malang dalam mempublikasikan hasil data yang diolah di Kota Malang dalam bentuk *platform Mobile*. Aplikasi MBOIStatS dapat membantu dan memudahkan para pengguna data dalam memenuhi kebutuhannya dengan desain tampilan yang interaktif. Aplikasi MBOIStatS ini didukung dengan beberapa fitur utama yaitu Data Resmi Statistik, Berita Resmi Statistik, Publikasi Data Statistik, Infografis Data Statistik, dan Kontak.