

RINGKASAN

IMPLEMENTASI FITUR PENGOLAHAN DATA PADA SISTEM MANAJEMEN PERSEDIAAN BARANG DI BPS KOTA MALANG,

Annajwa Shohibuzzahro, NIM E31222691, Tahun 2025, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Faisal Lutfi Afriansyah, S.Kom, M.T. (Dosen Pembimbing), Ir Wahyu Furqandari, M.M. (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*.

BPStock merupakan website manajemen persediaan barang konsumsi yang dibuat khusus oleh Badan Pusat Statistik Kota Malang yang digunakan sebagai aplikasi pendukung untuk dilanjutkan dalam proses penginputan data pada website resmi pemerintah yaitu SAKTI. Website BPStock dapat membantu dan memudahkan para pegawai untuk pencatatan barang yang ingin dikeluarkan hanya dengan cara memindai kode QR. Website BPStock ini didukung dengan beberapa fitur utama yaitu memudahkan *import export* data dan juga menyediakan *export report* PDF yang dapat memudahkan dalam pelaporan administrasi.