

RINGKASAN

Rancang Bangun Sistem Informasi Manajemen Pada Toko Ipong Berbasis Website, Ahmad Saiful Septiawan NIM E31212340, Tahun 2024, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Ely Mulyadi, SE., M.Kom. (Dosen Pembimbing).

Website ini dirancang dengan tujuan utama untuk memudahkan dan mempercepat transaksi di Toko Ipong. Menggunakan metode *prototyping*, *website* ini menghadirkan solusi teknologi yang memfasilitasi pengelolaan operasional toko dengan fitur yang lengkap dan berguna. Dalam perancangan *website* ini, berbagai fitur telah diintegrasikan untuk mendukung berbagai aspek dari aktivitas ritel Toko Ipong, termasuk pengelolaan stok dan pengelolaan transaksi. Hal ini memungkinkan pengelolaan data yang lebih efisien, mempercepat proses transaksi, dan mengurangi potensi kesalahan perhitungan total belanja.

Sistem berbasis web ini juga dirancang untuk meminimalkan antrian di toko dengan menyediakan opsi pemesanan secara *online*, yang memungkinkan pelanggan untuk melakukan pemesanan dari mana saja dan kapan saja. Dengan fitur pengelolaan stok *real-time*, pelanggan mendapatkan informasi yang akurat mengenai ketersediaan produk, sehingga mengurangi kemungkinan ketidakpuasan karena produk yang tidak tersedia. Tujuan utama dari perancangan *website* ini adalah untuk mempercepat dan mempermudah proses transaksi di Toko Ipong, serta mengurangi kesalahan dalam perhitungan total pembelian. Dengan demikian, *website* ini tidak hanya meningkatkan efisiensi operasional tetapi juga meningkatkan kepuasan pelanggan melalui layanan yang lebih cepat dan lebih andal. Implementasi metode *prototyping* dalam pengembangan sistem ini memastikan bahwa semua kebutuhan dan masukan dari pengguna dapat diakomodasi dengan cepat, menghasilkan sebuah sistem yang responsif terhadap dinamika bisnis sehari-hari.