

## RINGKASAN

**Perancangan Dan Implementasi Sistem Informasi Penjualan Soto Studi Kasus Soto Ayu**, Camalla Sabrina Yusviah, Nim E31181091, Tahun 2021 42 hlm, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Ely Mulyadi, SE, M.Kom. (Pembimbing).

Teknologi informasi (TI) yaitu suatu teknologi yang mempunyai fungsi dalam mengolah data, memproses data, memperoleh, menyusun, menyimpan, mengubah data dengan berbagai cara untuk mendapatkan informasi yang bermanfaat atau berkualitas. Tidak dapat dipungkiri kehadiran teknologi membawa pengaruh yang cukup besar dalam kehidupan manusia, terutama dalam berbagai bidang Politik, Ekonomi, Sosial, Budaya, Pertahanan, Keamanan dan lain sebagainya. Dampak dari perkembangan TI tersebut yaitu memberi kemudahan-kemudahan bagi masyarakat untuk memenuhi segala kebutuhannya.

Sistem informasi merupakan faktor penting dalam suatu instansi, terutama instansi pelayanan masyarakat yang memiliki tingkat rutinitas yang tinggi dan pengelolaan data yang termanajemen. Sistem informasi digunakan untuk mengumpulkan, mengolah, dan menyediakan informasi. Warung makan “SOTO AYU” merupakan warung makan yang telah berdiri dari tahun 1973. Di warung makan tersebut dalam transaksi dan penyetoran barang menggunakan system pencatatan manual tidak dengan system komputerisasi. Maka dari itu sangat diperlukan sistem informasi berbasis komputer bagi setiap cabang. Penelitian ini bertujuan untuk membangun sebuah sistem pada warung makan yang dapat memprediksi jumlah kebutuhan setiap hari dan dapat menghitung untung dan rugi penghasilan warung tersebut. Hasil penelitian menunjukkan bahwa system yang dibangun