ABSTRAK

Perkembangan teknologi informasi yang semakin pesat, dapat lebih memenuhi kebutuhan perusahaan, instansi atau lembaga – lembaga. Untuk mendukung uraian diatas, teknologi informasi dapat dimanfaatkan untuk aktifitas penjualan. Dalam penelitian ini akan membahas mengenai sistem pemesanan pada Koperasi PUMITA. Koperasi PUMITA merupakan salah satu lembaga yang bergerak dalam bidang penjualan yang terletak di Kota Busan, Korea Selatan. Sistem yang berjalan saat ini terdapat beberapa kesulitan yang dialami pelanggan, salah satunya yaitu jauhnya lokasi PUMITA. Tujuan dilakukannya penelitian ini adalah untuk merancang sebuah sistem informasi *e-commerce* untuk memudahkan konsumen dalam melakukan pemesanan secara online dan mendapatkan informasi mengenai barang yang dijual melalui halaman web dengan mudah.

Dalam penelitian ini metode pendekatan sistem yang digunakan ialah metode pendekatan terstruktur dan untuk mengembangkan sistem informasinya menggunakan metode pengembangan yaitu metode *System Development Life Cycle* (SDLC) dengan alat bantu pengembangan sistem berupa flowmap, *Data Flow Diagram* (DFD) dan alat perancangan database yang diusulkan berupa *Entity Relationship Diagram(*(ERD).

Hasil penelitian menunjukan bahwa perancangan sistem informasi pemesanan online ini dapat membantu konsumen dalam mengakses informasi mengenai produk yang dijual dan dalam melakukan pemesanan produk, mengimplementasikan sistem informasi yang meliputi implementasi perangkat lunak, perangkat keras, basis data serta antar muka dari sistem yang di hasilkan.

Kata Kunci *:* pemesanan, *e-commerce, web,online*