

ABSTRAK

Aplikasi SI-POS merupakan sebuah aplikasi *Point of Sales* (POS) untuk membantu proses pengelolaan data pada bisnis suatu perusahaan pada bidang ritel, jasa atau restoran. Dengan adanya Aplikasi mobile SI-POS ini, maka bagi pelanggan dapat melakukan proses pemesanan produk secara *online* serta produk diantar kepada lokasi yang ditentukan oleh pengguna, pengguna juga dapat melakukan reservasi tempat (bagi UKM yang bergertak pada bidang restoran) tanpa harus hadir atau datang langsung ke lokasi restoran dan dapat melihat status produk yang telah dipesan, pada kurir juga akan lebih mudah dalam menemui pelanggan di titik temu transaksi dikarenakan adanya GPS yang memandu. Hal ini akan dapat mengurangi resiko penumpukan antrian pada restoran, mempermudah proses transaksi dan reservasi tempat, mempermudah pelanggan untuk memperoleh informasi produk. Aplikasi SI-POS ini akan dibuat dengan menggunakan metode pengerjaan secara *waterfall* yang terdiri dari tahapan analisa kebutuhan, desain, pengkodean dan pengujian, implementasi, dan pemeliharaan.

Kata Kunci: Point of Sales, Pesan antar, Android, UKM, SIPOS