ABSTRAK

RANCANG BANGUN POINT OF SALE (POS) BERBASIS WEB MENGGUNAKAN METEORJS FRAMEWORK ISOMORPHIC JAVASCRIPT UNTUK RESTAURANT HALAL CAPPADOCIA TURKISH KEBAB HOUSE BUSAN KOREA SELATAN.

Restaurant Halal Cappadocia Turkish Kebab House yang beralamatkan di 123-9, Geumdan-ro, Geumjeong-gu, Busan (부산광역시 금정구 금단로 123-9 (남산동)), saat ini dalam mengelola data-data pemesanan serta pembayaran seperti pencatatan transaksi pembayaran, pengelolaan data-data pemesanan menu makanan dan minuman masih menggunakan metode pencatatan pada nota yang dinilai masih kurang efisien dalam beberapa aspek seperti keakuratan data, keamanan data dan kecepatan akses. Selain itu, informasi yang dihasilkan pun dirasa kurang akurat, serta tidak tepat waktu (up to date).

Metode penelitian yang penulis gunakan adalah metode penelitian deskriptif. Teknik pengumpulan data yang penulis gunakan adalah studi lapangan yang terdiri dari wawancara dan observasi serta studi pustaka. Untuk pengembangan sistem, penulis menggunakan metode prototipe dengan menggunakan alat bantu pengembangan sistem terstruktur yang berorientasi pada proses, data dan keluaran dengan bantuan berupa flowmap, diagram konteks, data flow diagram dan alat perancangan basisdata yang diusulkan berupa normalisasi, dan diagram relasi tabel.

Setelah Point of Sale ini diimplementasikan di restoran Cappadocia, proses pengolahan data yakni pencatatan data transaksi pemesanan dan pembayaran lebih efisien dan jauh dari kesalahan penghitungan. Data-datanya pun tersimpan lebih aman dan terstruktur dengan baik karena disimpan dalam database, serta sudah menghasilkan laporan-laporan secara periodik yang membuat informasi lebih akurat, tepat waktu dan lebih transparan.

Kata Kunci : Point of Sale, Isomorphic Javascript, MeteorJS