

PERANCANGAN SISTEM *MOBILE POS (POINT OF SALE)* DENGAN MENGUNAKAN *RESTFUL WEB SERVICES*

NPM : 1131069

Jhony Herlian

ABSTRAK

Dalam dunia bisnis saat ini sistem penjualan produk melalui internet sedang berkembang pesat. Sudah banyak perusahaan yang memanfaatkan teknologi berbasis web sebagai suatu strategi perusahaan dalam menawarkan produk yang ditawarkan kepada konsumen. Oleh karena itu, dibutuhkan suatu *website* yang dapat digunakan untuk melakukan transaksi pembelian pada sebuah perusahaan untuk mendapatkan hasil yang maksimal. *Web Service* memberikan paradigma baru dalam mengimplementasikan sistem terdistribusi melalui Web dengan menggunakan standard protokol *RESTFUL*, *WSDL* dan *UDDI* yang berbasis *XML*. Penerapan *Web Service* akan memudahkan proses integrasi dan sinkronisasi antar aplikasi pada lingkungan *platform* yang berbeda baik melalui sistem berbasis *desktop* dan sistem berbasis *web*.

Kata kunci : *Point of Sale, Web Service, Restful.*