

ABSTRAK

Teknologi memiliki peranan penting dalam bidang komunikasi. Untuk mendukung perkembangan teknologi serta menyesuaikan dengan kebutuhan penjual serta pembeli dalam melakukan transaksi jual-beli sepatu rajut terutama untuk proses kustom, maka dibangunlah Aplikasi Penjualan Sepatu Rajut berbasis *mobile* dengan Menggunakan *PhoneGap*.

Metode pengembangan aplikasi ini, menggunakan fase-fase dalam GRAPPLE menurut referensi Schmuller (1999), yaitu: *Requirement Gathering, Analysis, Design, Development* dan *Deployment*

Aplikasi penjualan sepatu rajut dapat membantu pengembangan bisnis penjualan sepatu rajut bagi penjual. Dengan adanya aplikasi ini, proses transaksi lebih efektif. Pembeli dapat membeli sepatu rajut yang tersedia. Penjual dapat lebih mengorganisir pesanan dan mengurangi terjadinya kesalahan data pemesanan.

Kata kunci: *phonegap*, GRAPPLE, aplikasi penjualan