

# PEMBUATAN SISTEM PENJUALAN SEPATU OLAHRAGA BERBASIS MOBILE WEB

(STUDI KASUS : PERSADA SHOES)

Oleh

**RIZKY AHMAD GIINANJAR – NIM 207700457**

**Jurusan Teknik Informatika**

## ABSTRAK

Kecepatan, kelancaran dan kepraktisan merupakan elemen penting sebagai penunjang kemudahan bagi seseorang dalam menjalankan aktifitas kesehariannya, salah satunya dalam hal perniagaan, seperti penjualan sepatu yang dilakukan melalui internet. Dalam hal pelaksanaannya dibutuhkan suatu sistem yang mampu menunjang aktifitas pemesanan sepatu melalui perangkat *mobile* sehingga mampu memberikan efisiensi dan efektifitas bagi konsumen, karena dengan begitu konsumen dapat dengan mudah memesan sepatu dari mana saja dan kapan saja melalui perangkat *mobile*.

Dalam proses penyusunannya, metode yang digunakan adalah *Prototype*. Metode ini mengedepankan kepuasan *user* dengan *deadline* waktu pengerjaan yang singkat. Aplikasi yang dibuat berbasis *mobile* web dengan arsitektur WAP yang dapat diakses melalui perangkat mobile. Proses yang terlibat dalam aplikasi ini antara lain pemesanan sepatu dengan rincian jumlah biaya yang sesuai dengan biaya ongkos kirim dan berat produk, serta proses pengelolaan data sepatu, konsumen, konfirmasi pesanan, dan data biaya.

Aplikasi ini dibuat menggunakan Apache sebagai webserver, serta bahasa pemrograman WML dan PHP dengan database menggunakan MySQL.

**Kata Kunci :** Mobile Web, Prototype, WAP (*Wireless Application Protocol*), WML (*Wireless Markup Language*)