

## ABSTRAK

### RANCANG BANGUN WEBSITE E-COMMERCE MENGGUNAKAN METODE *RAPID APPLICATION DEVELOPMENT* (RAD) PADA TOKO FIB COFFEE

Oleh

Guruh Adi Sadani

18102014

Proses jual beli kopi pada toko FIB Coffee masih dilakukan secara konvensional atau menggunakan cara biasa yang dilakukan seperti pada toko pada umumnya. Pelanggan datang ke toko atau melalui chat pada *whatsapp*, kemudian melakukan pemesanan produk. Berdasarkan wawancara kepada pemilik toko, kendala yang terjadi jika pemesanan secara langsung adalah pelanggan harus mengeluarkan *effort* untuk langsung ke toko dan lagi jika produk sedang kosong akan memakan waktu. Dari sisi promosi juga masih dilakukan secara tradisional dari mulut ke mulut, hal ini sangat tidak efektif karena jangkauan promosi seperti ini tidak luas. Berdasarkan permasalahan tersebut, penelitian ini akan melakukan rancang dan bangun aplikasi berbasis *website*. Metode pengembangan yang digunakan yaitu *Rapid Application Development*. Implementasi sistem informasi akan dibuat menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan *framework Laravel*. Hasil dari pengujian *Black Box* menunjukkan sisi fungsionalitas sistem berjalan dengan baik dan dapat digunakan.

**Kata Kunci:** *Rapid Application Development, E-Commerce, Website*