

ABSTRAK

Cafeasy merupakan aplikasi yang dibangun untuk membantu berlangsungnya proses bisnis untuk café di daerah kota Bandung baik dari sisi *customer* mau pun dari sisi admin. Dengan menggunakan Cafeasy, pelanggan dapat dengan mudah melakukan pemesanan dan melakukan pembayaran langsung pada aplikasi. Bagi admin yang adalah karyawan atau *owner* café, Cafeasy memberikan fitur pembukuan yang berintegrasi dengan data inventori. Dalam proses pengembangannya, dilakukan beberapa pengujian untuk memastikan bahwa aplikasi Cafeasy telah berjalan dengan sebagaimana mestinya. Pengujian yang dilakukan pada penelitian ini adalah *unit testing* untuk sisi *customer* dan admin, *integration testing* untuk sisi admin, dan *usability testing* untuk sisi *customer*. Dari hasil *unit testing*, didapat sebesar 100% fungsi dari unit yang dideskripsikan baik dari sisi *customer* maupun sisi admin sudah berjalan dengan sebagai mana mestinya. Kemudian, modul-modul yang berhubungan sudah berintegrasi sesuai fungsinya, dan secara usabilitas, aplikasi Cafeasy sudah memiliki tingkat usabilitas yang tinggi serta sistem sudah efektif memenuhi kebutuhan dan harapan dari pengguna.

Kata Kunci: *white-box testing, unit testing, integration testing, usability testing, cafeasy*