

ABSTRAK

Masyarakat di Desa Cibodas Kecamatan Lembang Kabupaten Bandung Barat memiliki beberapa bidang usaha sebagai mata pencaharian masyarakat di lingkungan desa tersebut. Bidang usaha tersebut berupa pertanian, peternakan, dan pariwisata. Kurangnya pemasaran yang dilakukan oleh pelaku usaha menyebabkan kurangnya informasi yang diketahui oleh konsumen mengenai usaha yang ada di sekitar Desa Cibodas serta lokasi Desa Cibodas yang berupa pegunungan dan berjarak sekitar 21,5 Km dari Bandung menjadi kendala bagi konsumen untuk bertransaksi langsung dengan sektor usaha yang ada di kawasan Desa Cibodas.

Penelitian ini bermaksud untuk merancang sebuah aplikasi yang memungkinkan konsumen untuk bertransaksi secara langsung tanpa harus bertatap muka dengan pelaku usaha yang ada di Desa Cibodas sehingga akan menghemat biaya dan waktu konsumen jika dibandingkan dengan bertatap muka secara langsung.

Aplikasi yang dibuat adalah aplikasi berbasis *web* dengan menggunakan MySQL sebagai *database*. Penelitian ini menggunakan *Framework* Laravel 5.2, metode penelitian *Iterative Incremental* dan metode pengujian *Black Box Testing*.

Kata kunci : Aplikasi, E-Commerce, Agrobisnis, *Laravel*, *Iterative Incremental*