

## ABSTRAK

Nama : Cindy Nadhirah Alhasby  
NPM : 140 2014 027  
Judul Skripsi : Aplikasi Pengelolaan Perdagangan Di Desa Bantarsari Serta Tinjauannya Menurut Agama Islam

Perdagangan di desa Bantarsari Rancabungur Bogor memiliki kendala pada perkembangan ekonomi. Hasil panen warga yang dipasarkan tidak sebanding dengan pengeluaran, maka dari itu kepala desa Bantarsari memiliki beberapa visi dan misi yang ingin dicapai pada tahun ini. Salah satunya memiliki BUMDes (Badan Usaha Milik Desa) untuk meningkatkan perekonomian warga. begitulah dasar dari dibangunnya aplikasi pengelolaan perdagangan di desa Bantarsari. Terdapat tiga pengguna pada aplikasi ini yaitu Pembeli, Penjual, dan Admin. Masing-masing pengguna memiliki akses dan tampilan halaman yang berbeda-beda. admin akan dipegang oleh staff BUMDes, untuk pembeli bebas dari masyarakat luas, sedangkan penjual dikhususkan hanya untuk warga desa Bantarsari. diharapkan dengan dibuatnya aplikasi ini diharapkan dapat mencapai salah satu visi misi dari yang sudah dicanangkan untuk produk yang dipasarkan pada aplikasi ini adalah kerajinan tangan hasil karya yang kualitasnya orisinil, jambu Kristal yang menjadi produk andalan, serta beberapa kripik yang di variasikan oleh warga desa bantarsari. Aplikasi ini merupakan *e-commerce* yang proses pembuatannya menggunakan metode *Prototyping*, *prototyping* memiliki 7 tahapan yaitu Tahapan pengumpulan kebutuhan, Membangun *prototyping*, Evaluasi *prototyping*, Mengkodekan Aplikasi, Menguji Aplikasi, Evaluasi Aplikasi, Menggunakan Aplikasi. Pengujian sistem dilakukan dengan menggunakan *blackbox testing* dengan hasil dari pengujian sesuai dengan harapan pengguna.

**Kata Kunci :** *E-commerce*, Desa Bantarsari, BUMDes, *prototyping*.