ABSTRAK

PERANCANGAN *WEBSITE MARKETPLACE* PADA *STARTUP* BORONGAJAYUK MENGGUNAKAN METODE *ITERATIVE* DAN *INCREMENTAL*

Oleh

ADILA CHUSNUL FATIYAH

1202150245

Sampai saat ini sektor *holtikultura* dan tanaman pangan masih terus dikembangkan oleh pemerintah dalam pengembangan pertanian, dan yang menjadi komuditas utama adalah komuditas sayuran dan beras. Namun berkembanganya tanaman *holtikultura* tidak diimbangi dengan berkembangnya jalur *supply chain* pada sektor *holtikultura* dan tanaman pangan. Panjangnya jalur *supply chain* pertanian mengakibatkan perbedaan harga antara harga jual dari petani dengan harga beli *consumer*. Perlu adanya sistem yang dapat membantu petani dalam menjual dan mengelola penjualan hasil pertanian. Aplikasi borongajayuk yang dikembangkan memiliki dua platform, yaitu platform berbasis *mobile application* dan platform berbasis *website* yang memliki fungsi sebagai platform penjualan, transkasi *online*, kerangjang barang, buka toko, pembelian, dan *chatting*, yang dapat memudahkan pengguna dalam membeli dan menjual usahanya. Aplikasi borongajayuk difokuskan pada dua pengguna utama yaitu penjual dan pembeli. Metode pengembangan yang digunakan dalam penelitian ini yaitu metode *iterative* dan *incremental* model. Selain itu, peneliti melakukan pengujian aplikasi *website* dengan pengujian aplikasi *webqual 4.0* dengan pendekatan pengujian *black box*. Hasil dari pengujian tersebut diharapkan dapat diketahui nilai kualitas aplikasi *website* borongajayuk dan aplikasi *website* dapat berjalan sesuai dengan kebutuhan fungsionalitas sistem.

Kata kunci: marketplace, website, iterative incremental.