

RINGKASAN

ANGGA NUGRAHA. Pembuatan Aplikasi *E-commerce* Modul *Frontend* Berbasis *E-Commerce Usability Guidelines* di PT Agribisnis Syariah Indonesia. *The Making of an E-Commerce Application Frontend Module Based on E-Commerce Usability Guidelines at PT. Agribisnis Syariah Indonesia*. Dibimbing oleh SHELVIE NIDYA NEYMAN.

E-commerce saat ini diminati oleh para pelaku usaha yang bergerak di sektor agribisnis, salah satunya Nusalokal *brand* dari perusahaan PT. Agribisnis Syariah Indonesia yang memasarkan produk olahan dari UMKM mitra Nusalokal langsung kepada konsumen akhir maupun ke pelaku usaha lainnya di Bogor. Tugas akhir ini bertujuan mengembangkan *website* Nusalokal sebagai *e-commerce* B2B produk lokal di Indonesia yang sesuai dengan *e-commerce usability guidelines*. Pengembangan dilakukan hanya berfokus pada bagian *frontend website user* dengan menggunakan *framework* Laravel yang memanfaatkan pola *Model-View-Controller* (MVC). Penerapan metodologi dalam pengembangan *frontend website user* menggunakan metode yang terdiri dari 3 tahapan utama yaitu pembuatan prototipe, pengujian prototipe yang terdiri dari wawancara terhadap responden dan pengecekan kesesuaian prototipe dengan *e-commerce usability guidelines* serta pembuatan antarmuka. *E-commerce usability guidelines* terdiri dari empat tipe pengguna, yaitu *browser*, *transactor*, dan *customer*. Pembuatan antarmuka Nusalokal berorientasi dengan pengalaman pengguna dan *e-commerce usability guidelines*. Tingkat penyelesaian tugas (*task success rate*) pada antarmuka Nusalokal adalah 95 %. Nilai *success rate* menunjukkan bahwa Nusalokal mudah digunakan oleh pengguna. Pemenuhan *guidelines* paling tinggi pada tingkat *browser* dengan presentase 89,47%, sementara pemenuhan *guidelines* dengan tingkat paling rendah yaitu pada tingkat *transactor* dengan presentase 66,67%.

Kata kunci : *e-commerce*, *e-commerce usability guidelines*.



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.