



RINGKASAN

Yudha Hendrianto. Pembangunan Aplikasi Penjualan Produk di PT. Al-Sabat Store (*Development of Al- Sabat Store's Product Selling Application in PT.Ventura Semesta Wisata*). Dibimbing oleh FIRMAN ARDIANSYAH dan MEDHANITA DEWI RENANTI.

PT Ventura Semesta Wisata merupakan perusahaan agen travel Indonesia menuju Timur Tengah yang berjalan di bidang biro dan jasa. PT Ventur Semesta Wisata memiliki merek dagang yang dikenal dengan Al-Sabat Store yang berjalan pada jasa penjualan produk impor dari daerah Timur Tengah. Al-Sabat Store memiliki toko fisik yang berlokasi di Mekar Jaya, Kota Depok, di toko ini terjadi kegiatan transaksi penjualan produk milik Al-Sabat Store secara langsung. Selama ini Al-Sabat Store belum memiliki situs web yang digunakan untuk menjual dan memasarkan produknya melalui *online*, yang mana dibutuhkannya pembuatan situs web untuk menarik calon pembeli dengan jangka yang lebih luas.

Disini penulis memberi solusi untuk Al-Sabat Store dalam menarik calon pembelinya dengan membangun Aplikasi Penjualan Produk Al-Sabat Store di PT. Ventura Semesta Wisata. Sistem ini dibangun dengan basis situs web yang memiliki banyak fitur untuk memfasilitasi kegiatan penjualan produk, promosi produk, dan pengelolaan laman situs web oleh admin Al-Sabat Store nantinya.

Pembangunan situs web ini menggunakan metode Waterfall yang prosedur kerjanya terjadi secara berurutan atau sekuensial, yang mana proses sebelumnya tidak bisa dilewati untuk menuju proses selanjutnya. Metode Waterfall terdiri dari beberapa tahapan : Analisis kebutuhan yaitu melakukan analisa kebutuhan sistem yang diinginkan instansi, lalu desain sistem yaitu tahap dimana dibentuknya desain sistem seperti alur bisnis, *activity diagram*, dan *usecase diagram*, selanjutnya dilakukan implementasi sistem yaitu pembangunan sistem dengan mengimplementasi desain yang sudah dibuat, kemudian dilakukan pengujian sistem yaitu proses pengujian sistem yang telah dibangun pada proses implementasi agar terlihat kesalahan atau *error* yang dimiliki aplikasi, yang terakhir adalah operasi dan pemeliharaan yaitu proses pemberian aplikasi untuk digunakan oleh instansi.

Kata kunci : penjualan *online*, *e-commerce*, metode waterfall, sistem informasi

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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.

© Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Bogor: Agricultural University