

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Setelah aplikasi AMMOS ini selesai diimplementasikan maka dapat ditarik beberapa kesimpulan, yaitu:

1. Penerapan AJAX ASP.NET pada aplikasi Online Shopping pada MM TextCraft dapat diterapkan dengan menggunakan fungsi UpdatePanel pada setiap halaman dan juga menggunakan fungsi-fungsi bawaan yang ada di AJAX Control Toolkit yang digunakan pada control-control yang ada di halaman web.
2. Penerapan AJAX ASP.NET untuk mengkustomisasi produk yang ditawarkan dapat dilakukan dengan menggunakan dynamic control yang digunakan untuk menambahkan control yang akan ditampilkan secara dinamis. Spesifikasi yang diberikan pelanggan akan dibandingkan dengan data gambar yang ada di database supaya gambar bisa ditampilkan sesuai dengan spesifikasi dari pelanggan.

3. Penggunaan AJAX pada website ini membuat web menarik dan semakin kaya dalam hal tampilannya yang dapat lebih menyerupai desktop.
4. Penggunaan AJAX pada website yang menampilkan banyak gambar sangat efisien dan lebih responsif karena meminimalkan waktu loadingnya karena AJAX menggunakan *Asynchronous Postback*
5. Penggunaan AJAX pada website membuat *website* lebih *user friendly*.

5.2 Saran

Penulis ingin memberikan beberapa saran untuk pengembangan lebih lanjut perangkat lunak AMMOS ini:

1. Memperbaiki kualitas antarmuka dari perangkat lunak AMMOS
2. Aplikasi dapat dikembangkan lagi dengan mengimplementasikan menggunakan teknologi *silverlight* supaya antarmukanya lebih menarik.
3. Karena program ini belum menggunakan sistem keamanan data yang baik, penulis menyarankan agar untuk kedepannya dapat dibangun sistem yang

memiliki keamanan lebih baik dan handal dalam pengamanan data maupun transaksi yang ada, misalnya dengan menambahkan enkripsi data.



DAFTAR PUSTAKA

Adi Nugroho, 2005, Rational Rose untuk Pemodelan Berorientasi Objek, Informatika

Anonim, MSDN Library, 2008, Microsoft

David Sussman, Alex Homer, 2006, ASP.NET 2.0 Visual Web Developer™ 2005 Express Edition Starter Kit, WROX

Drs. Ario Suryo Kusumo, 2004, Visual Basic.Net versi 2002 dan 2003, Elex Media Komputindo

Ferdi Irdianto, 2007, AJAX E-Reservation System, UAJY

<http://ajax.asp.net/learn/>

<http://www.codeproject.com/>

<http://www.dotnetcurry.com/>

<http://ilmukomputer.com/>

<http://www.sony-ak.com/index.php>

<http://id.wikipedia.org/>