



Hak cipta dan penggunaan kembali:

Lisensi ini mengizinkan setiap orang untuk menggubah, memperbaiki, dan membuat ciptaan turunan bukan untuk kepentingan komersial, selama anda mencantumkan nama penulis dan melisensikan ciptaan turunan dengan syarat yang serupa dengan ciptaan asli.

Copyright and reuse:

This license lets you remix, tweak, and build upon work non-commercially, as long as you credit the origin creator and license it on your new creations under the identical terms.

BAB 3

DASAR TEORI

3.1. *Business-to-Business* (B2B)

Business-to-Business atau B2B merupakan transaksi bisnis yang dilakukan secara elektronik melalui jaringan Internet, Extranet, Intranet, atau *private network* oleh suatu organisasi, umum atau swasta, untuk kepentingan profit / non profit. Karakteristik dari B2B adalah perusahaan yang melakukan otomatisasi proses jual-beli / trading. (sumber: <http://www.total.or.id/info.php?kk=B2B>)

3.2. TollOut

Untuk bekerja sama dalam pembuatan obat berdasarkan kontrak, ada pihak pemberi kontrak dan penerima kontrak. Apabila suatu pabrik, misal pabrik x, memberi kontrak pembuatan obat kepada pabrik lain, maka dalam hal ini pabrik x tersebut melakukan Toll Out Manufacturing. Dan sebaliknya apabila pabrik x menerima kontrak pembuatan obat dari pabrik lain, maka pabrik x menerima Toll In Manufacturing. (sumber: <http://www.ptphapros.co.id/article.php?lg=in&m=Article>)

3.3. Delivery Order

Delivery Order adalah dokumen yang berfungsi sebagai surat perintah penyerahan barang kepada pembawa surat tersebut, yang ditujukan kepada bagian yang menyimpan barang (bagian gudang) milik perusahaan atau bagian gudang perusahaan lain yang memiliki konsensus dengan perusahaan yang menerbitkan

Delivery Order. Delivery order tidak berpengaruh terhadap persediaan. Selanjutnya Dokumen ini berfungsi sebagai bukti pengeluaran barang atas perintah yang menerbitkan Delivery Order.(sumber: <http://zulidamel.wordpress.com/2008/01/25/delivery-order-surat-jalan/>)

3.4. Active Server Page.NET (ASP.NET)

Active Server Pages .NET (sering disingkat sebagai ASP.NET) adalah kumpulan teknologi dalam Framework.NET untuk membangun aplikasi web dinamik dan *XML Web Service* (layanan Web XML). Halaman ASP.NET dijalankan di server kemudian akan dibuat halaman markup (penanda) seperti HTML (*Hypertext Markup Language*), WML (*Wireless Markup Language*), atau XML (*Extensible Markup Language*) yang dikirim ke browser desktop atau mobile.

ASP.NET memiliki keunggulan:

- Penyederhanaan. ASP.NET mempermudah tugas umum seperti pembuatan form, otentikasi client, validasi data, konfigurasi situs, dan *deployment*.
- Perbaikan Performa. Karena ASP.NET dikompilasi ke CLR, performanya menjadi lebih baik dari ASP yang interpreter.
- Form-form Web. Merupakan model pemrograman baru yang menggabungkan aplikasi ASP dengan kemudahan pengembangan dan produktifitas Visual Basic.
- *Non-spaghetti Code*. Model pemrograman ASP.NET memisahkan kode dari presentasi sehingga mempermudah membuat konstruksi dan mengelola kode.

- Perbaikan Manajemen Status. ASP.NET menyediakan status aplikasi dan sesi yang mudah digunakan. ASP.NET mengatasi keterbatasan tersebut dengan menyediakan dukungan pendistribusian status sesi dalam server web, menaruh informasi status dalam SQL Server, serta menyediakan pengelolaan status tanpa cookies.
- Pengamanan. ASP.NET menyediakan layanan otorisasi (menentukan apakah pengguna memiliki izin untuk melakukan tindakan yang diminta) dan otentikasi (menentukan identitas pengguna yang melakukan permintaan) yang telah diperbaikimenggunakan Cookie Authentication Module dan URL Authorization Module.
- Konfigurasi. ASP.NET menggunakan file XML untuk menyimpan pengaturan konfigurasi. Hal ini membuat *deployment* situs menjadi lebih mudah.
- Layanan Web. ASP.NET dapat digunakan untuk mengekspos fungsi bisnis ke partner melalui protokol Web standar.
- *Caching*. Disediakan *caching engine* untuk meningkatkan kinerja aplikasi dan mengurangi beban pemroses server web dan server database.
- *Debugging*. ASP.NET memiliki *utilitas tracking* yang *build-in*.
- *Deployment*. *Deployment* dapat dilakukan dengan cara menyalin file karena semua pengaturan konfigurasi situs terdapat dalam file XML.

(sumber: http://id.wikipedia.org/wiki/Active_Server_Pages.NET)

3.5. Visual Basic.NET (VB.NET)

Microsoft Visual Basic .NET adalah sebuah alat untuk mengembangkan dan membangun aplikasi yang bergerak di atas sistem .NET Framework, dengan menggunakan bahasa BASIC. Dengan menggunakan alat ini, para *programmer* dapat membangun aplikasi Windows Forms Aplikasi web berbasis ASP.NET, dan juga aplikasi *command-line*. Alat ini dapat diperoleh secara terpisah dari beberapa produk lainnya (seperti Microsoft Visual C++, Visual C#, atau Visual J#), atau juga dapat diperoleh secara terpadu dalam Microsoft Visual Studio .NET. Bahasa Visual Basic .NET sendiri menganut paradigma bahasa pemrograman berorientasi objek yang dapat dilihat sebagai evolusi dari Microsoft Visual Basic versi sebelumnya yang diimplementasikan di atas .NET Framework. Peluncurannya mengundang kontroversi, mengingat banyak sekali perubahan yang dilakukan oleh Microsoft, dan versi baru ini tidak kompatibel dengan versi terdahulu. (sumber: http://id.wikipedia.org/wiki/Visual_Basic_.NET)

U
M
M
N