

BAB V

IMPLEMENTASI DAN EVALUASI SISTEM

5.1 Hardware dan Software

Adapun Hardware atau perangkat keras yang digunakan dalam merancang program aplikasi ini adalah sebagai berikut:

1. Dell Inspiron 1464 W7B
2. Intel Core i3-M330 2,13GHz
3. Memory 4,00 GB
4. DVD RW
5. 15" WXGA Red

Adapun Software atau perangkat lunak yang digunakan dalam merancang program aplikasi ini adalah:

1. Sistem Operasi Microsoft Windows Seven Ultimate
2. Program Aplikasi Visual Basic .Net 2005
3. Database dengan menggunakan Microsoft Access 2007

5.2 Evaluasi Hasil

Berdasarkan hasil analisis implementasi dari Sistem Informasi Pengadaan Barang pada PT. Jakarta Megapolitan Surabaya, maka dapat diperoleh hasil evaluasi yang terdapat dalam tabel 5.1.

Tabel 5.1 Evaluasi Hasil

No.	Tujuan	Input	Output yg di harapkan	Output Program	Hasil
1.	Memberikan informasi data	Master barang	Master Barang ter- <i>update</i> jika terjadi perubahan data,	Master Barang ter- <i>update</i> dan Display	Sesuai

	Barang yang <i>up to date</i>		dan data ini dibutuhkan dalam kegiatan Pengentrian data Barang	Master Barang pada laporan Barang	
2.	Memberikan informasi data Pelanggan yang <i>up to date</i>	Master Pelanggan	Master Pelanggan ter- <i>update</i> jika terjadi perubahan data, dan data ini dibutuhkan dalam kegiatan Pengentrian data Pelanggan	Master Pelanggan ter- <i>update</i> dan Display Master Pelanggan pada laporan Pelanggan	Sesuai
3.	Memberikan informasi data Persediaan Barang yang <i>up to date</i>	Master Persediaan Barang	Master Persediaan Barang ter- <i>update</i> jika terjadi perubahan data, dan data ini dibutuhkan dalam kegiatan Pengentrian data Persediaan Barang	Master Persediaan Barang ter- <i>update</i> dan Display Master Persediaan Barang pada laporan Persediaan Barang	Sesuai
4.	Memberikan informasi data Pegawai yang <i>up to date</i>	Master Pegawai	Master Pegawai ter- <i>update</i> jika terjadi perubahan data, dan data ini dibutuhkan dalam kegiatan Pengentrian data Pegawai	Master Pegawai ter- <i>update</i> dan Display Master Pegawai pada laporan Pegawai	Sesuai
5.	Memberikan informasi ttg transaksi Pemesanan yang <i>up to date</i>	Transaksi Pemesanan	Transaksi Pemesanan ter- <i>update</i> jika terjadi perubahan data, dan data ini dibutuhkan dalam kegiatan pemesanan barang untuk menghasilkan output berupa laporan.	Transaksi Pemesanan ter- <i>update</i> dan Display Transaksi Pemesanan untuk pembuatan laporan	Sesuai
6.	Memberikan informasi ttg transaksi Penerimaan yang <i>up</i>	Transaksi Penerimaan	Transaksi Penerimaan ter- <i>update</i> jika terjadi perubahan data, dan data ini dibutuhkan dalam kegiatan	Transaksi Penerimaan ter- <i>update</i> dan Display Transaksi	Sesuai

	<i>to date</i>		penerimaan barang untuk menghasilkan output berupa laporan.	Penerimaan untuk pembuatan laporan	
--	----------------	--	---	------------------------------------	--

5.3 Analisis Evaluasi Hasil

Sistem informasi yang ada mempercepat proses pengolahan data-data pada PT. JAKARTA MEGAPOLITAN Surabaya. Sistem informasi yang ada menangani seluruh proses transaksi yang meliputi kegiatan Pemesanan dan Penerimaan. Sistem informasi yang ada menunjang pembuatan laporan yang lebih efisien dan efektif.

