

## ABSTRAK

*Dalam menghadapi perdagangan bebas dunia, PT. XYZ termasuk Perusahaan yang mempunyai potensi untuk bersaing dengan Perusahaan lain. Untuk dapat bersaing maka diperlukan suatu motivasi dari Perusahaan, hal ini penting karena semakin tinggi teknologi yang dimiliki maka dengan cepat Perusahaan itu sejajar dengan Perusahaan di Negara lain.*

*Salah satu perbaikan sistem di Perusahaan yang dapat dilakukan adalah dengan melakukan Reka Ulang Proses Bisnis, dimana Perusahaan melakukan perubahan secara radikal. Mulai dari level yang paling atas hingga ke level paling bawah. Langkah ini diambil oleh Perusahaan untuk mengefisienkan waktu dan sistem kerja.*

*Dalam melakukan Reka Ulang Proses Bisnis di PT. XYZ Sistem Database di Proses Pembelian dan Produksi menjadi hal yang amat penting. Terlebih lagi untuk mendukung Proses Pengadaan. Untuk itu diperlukan suatu perencanaan produksi yang selalu memperhatikan kualitas dari produk yang dihasilkan.*

*Setelah melakukan Reka Ulang Proses Bisnis dapat dilihat bahwa terjadi perbaikan waktu siklus rata-rata Proses Pembelian sebesar 54,79 % dan perbaikan Proses Persediaan sebesar 41,20%. Dimana untuk utilisasi Proses Pembelian terjadi perbaikan sebesar 62,10% dan utilisasi di Proses Persediaan sebesar 7,50%.*

**Kata Kunci :** Reka Ulang Proses Bisnis, Teknologi Informasi, Efisiensi

# DAFTAR ISI

No		Halaman
	DAFTAR ISI	III
	DAFTAR TABEL	VI
	DAFTAR GAMBAR	VII
	ABSTRAKSI	VIII
	KATA PENGANTAR	IX
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b>		
1.1	Latar Belakang	1
1.2	Permasalahan	2
1.3	Tujuan	3
1.4	Manfaat	3
1.5	Ruang Lingkup	3
1.6	Struktur Tesis	4
<b>BAB 2 LANDASAN TEORI</b>		
2.1	Definisi Teknologi Informasi	5
2.2	Teknologi Client Server	6
2.2	Sistem Informasi Pemasaran	7
2.4	Reka Ulang Bisnis Proses	7
2.5	Rapid Re Metodologi	10
2.6	Peran TI dalam reka Ulang Proses Bisnis	12

## **BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN**

3.1	Kerangka Pikir	13
3.2	Metode Rapid Re	14
3.2.1	Tahap Persiapan	14
3.2.2	Tahap Identifikasi	15
3.2.3	Tahap Pengembangan Visi	16
3.2.4	Tahap Solusi Perancangan Teknis	17
3.2.5	Simulasi	18
3.3	Process 2000	19
3.4	Latar Belakang Perusahaan	19

## **BAB 4 HASIL ANALISIS DAN PERANCANGAN**

4.1	Model Proses Pengadaan Bahan Baku	22
4.1.1	Prosedur Pembelian Barang	25
4.1.2	Prosedur Persediaan Bahan Baku, Bahan Pembantu, Pembungkus, Teknik Bangunan dan Sanitasi Perlengkapan Produksi.	27 28
4.1.3	Prosedur Persediaan Barang Jadi	29
4.1.4	Prosedur Barang Laporan Warehouse	29
4.2	Masalah -masalah Dalam Proses Yang Sedang Berjalan	30
4.2.1	Proses Persediaan	30
4.2.2	Proses Pembelian	31
4.3	Rincian Proses Yang Sedang Berjalan	32
4.4	Rancangan Solusi Yang Diusulkan	38
4.4.1	Proses Pembelian Barang	38
4.4.2	Proses Persediaan	39
4.5	Rancangan Proses Baru	40
4.5.1	Rancangan Usulan Proses Pembelian dan Persediaan	40

4.5.2	Perbandingan Antara Proses Yang Sedang Berjalan Dengan Rancangan Proses Baru	41
4.6	Perbandingan Waktu Yang Digunakan	49

## **BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1	Kesimpulan	51
5.2	Saran	53

DAFTAR ACUAN	54
--------------	----

DAFTAR PUSTAKA	55
----------------	----

DAFTAR RIWAYAT HIDUP	56
----------------------	----

## DAFTAR TABEL

Nomor	Halaman
Tabel.4.1 Rincian Proses Pembelian	33
Tabel 4.2 Rincian Proses Persediaan Yang Sedang Berjalan	34
Tabel 4.3 Usulan Solusi Pada Proses Pembelian Barang	38
Tabel 4.4 Usulan Solusi Proses Persediaan Barang	39
Tabel 4.5 Tabel Rincian Usulan Proses Pembelian	43
Tabel 4.6 Rincian Usulan Proses Persediaan	44
Tabel 4.7 Perbandingan Alokasi Sumber daya Manusia Pada Proses Pembelian	47
Tabel 4.8 Perbandingan Jumlah Total dan Utilisasi pada Proses Pembelian	48
Tabel 4.9 Perbandingan Alokasi Sumber daya Manusia Pada Proses Persediaan	48
Tabel 4.10 Perbandingan Jumlah Total dan Utilisasi pada Proses Persediaan	49
Tabel 4.11 Perbandingan Waktu Proses Pembelian Hasil Simulasi	49
Tabel 4.12 Perbandingan Waktu Proses Persediaan Barang Hasil Simulasi	50

## DAFTAR GAMBAR

Nomor		Halaman
Gambar 3.1	Kerangka Pikir	13
Gambar 3.2	Tampilan Process 2000	19
Gambar 3.3	Struktur Organisasi PT. XYZ	21
Gambar 4.1	Proses Pengadaan Bahan Baku Yang Sedang Berjalan	22
Gambar 4.2	Detail Proses Persediaan	23
Gambar 4.3	Detail Proses Pembelian	24
Gambar 4.4	Proses Pembelian Yang Sedang Berjalan	36
Gambar 4.5	Proses Persediaan Yang Sedang Berjalan	37
Gambar 4.6	Rancangan Proses Pembelian Bahan Baku	40
Gambar 4.7	Rancangan Proses Persediaan	41
Gambar 4.8	Rancangan Model Proses Pembelian Secara Rinci	45
Gambar 4.9	Rancangan Model Proses Persediaan Secara Rinci	46