

## DAFTAR ISI

<b>Lembar Pengesahan</b>	
<b>Abstrak</b>	<b>i</b>
<b>Abstract</b>	<b>ii</b>
<b>Kata Pengantar</b>	<b>iii</b>
<b>Daftar Isi</b>	<b>iv</b>
<b>Daftar Tabel</b>	<b>vii</b>
<b>Daftar Gambar</b>	<b>viii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan	5
1.4 Manfaat	5
1.5 Batasan Masalah	5
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b>	
2.1 Sistem Informasi	6
2.2 Sistem Informasi Pembelian, Penjualan dan Persediaan	8
2.2.1 Sistem Informasi Pembelian	8
2.2.2 Sistem Informasi Penjualan	9
2.2.3 Sistem Informasi Persediaan	11
2.3 Konsep Dasar Metodologi Pengembangan Sistem Berbasis WEB	13
2.4 Alat Perancangan	16
2.4.1 <i>Data Flow Diagram</i> (DFD) atau Diagram Aliran Data (DAD)	16
2.4.2 <i>Flow of Document</i>	18
2.5 <i>Data Dictionary</i> atau Kamus Data	21
2.6 <i>Data Base</i> atau Basis Data	21
2.7 <i>Business Process Improvement</i> ( BPI )	22
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN</b>	
3.1 Model Konseptual	25
3.2 Sistematika Pemecahan Masalah	27
3.2.1 Tahap Pendahuluan	28

3.2.1.1	Identifikasi masalah	28
3.2.1.2	Tujuan dan manfaat penelitian	28
3.2.1.3	Studi Literatur dan Studi Sistem Eksisting	28
3.2.2	Tahap Analisis Sistem	28
3.2.3	Tahap <i>Improvement</i>	29
3.2.4	Tahap Perancangan Sistem	29
3.2.4.1	Perancangan sistem secara umum	29
3.2.4.2	Perancangan sistem secara detail	29
3.2.5	Tahap Analisis Hasil Perancangan	30
3.2.6	Tahap Kesimpulan Dan Saran	30
<b>BAB IV ANALISIS SISTEM DAN USULAN PERBAIKAN</b>		
4.1	Analisis Sistem	31
4.1.1	Profil UD Zamil Afif	31
4.1.2	Struktur Organisasi UD Zamil Afif	31
4.2	Proses Bisnis Eksisting di UD Zamil Afif	32
4.3	Identifikasi Kebutuhan Pelanggan Internal dan Eksternal	39
4.3.1	Kebutuhan Pelanggan Internal	39
4.3.2	Kebutuhan Pelanggan Eksternal	40
4.4	Analisis Proses Bisnis Eksisting	41
4.4.1	Analisis Proses Pengandaan Barang	41
4.4.2	Analisis Proses <i>Inventory Control</i>	41
4.4.3	Analisis Proses Kontrol Keuangan	42
4.5	Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi	42
4.6	Perbaikan Proses Bisnis	47
4.7	Usulan Perbaikan Proses Bisnis	50
<b>BAB V PERANCANGAN SISTEM</b>		
5.1	Perancangan Sistem Umum	53
5.1.1	Perancangan Diagram Konteks	53
5.1.2	Perancangan <i>Data Flow Diagram</i>	55
5.1.3	Perancangan Kamus Data	58
5.1.4	Perancangan Diagram E-Rs	58
5.2	Perancangan Sistem Detail	60

5.2.1	Perancangan Database	61
5.2.2	Perancangan Input	61
5.2.3	Perancangan Aplikasi	62
5.2.4	Perancangan Output	63
<b>BAB VI ANALISIS HASIL PERANCANGAN</b>		
6.1	Analisis Hasil Perancangan Sistem Informasi Penjualan dan Persediaan Barang	64
6.1.1	Data Uji Masukan	64
6.1.2	Data Uji Keluaran	65
6.2	Skenario Pengujian	65
6.3	Analisis Hasil	69
<b>BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN</b>		
7.1	Kesimpulan	71
7.2	Saran	71
7.2.1	Saran Untuk Penelitian Selanjutnya	71
7.2.2	Saran Untuk UD Zamil Afif	72
<b>DAFTAR KEPUSTAKAAN</b>		73
<b>DATAR LAMPIRAN</b>		74