

## DAFTAR ISI

Halaman Judul .....	i
Halaman Pernyataan .....	ii
Halaman Pengesahan .....	iii
Abstrak .....	iv
Abstract .....	v
Kata Pengantar.....	vi
Daftar Isi.....	vii
Daftar Tabel.....	x
Daftar Gambar .....	xi
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan Penelitian .....	3
1.4 Batasan Masalah .....	3
1.5 Sistematika Penelitian .....	4
BAB II LANDASAN TEORI.....	6
2.1 Just In Time .....	6
2.1.1 Pengertian Just In Time.....	6
2.1.2 Syarat-syarat Penerapan <i>Just In Time</i> .....	8
2.1.3 Kelebihan JIT .....	8
2.2 Kanban.....	9
2.2.1 Pengertian Kanban.....	9
2.2.2 Tipe Kanban .....	9
2.2.3 Fungsi Kanban.....	10
2.2.4 Aturan Pelaksanaan Kanban.....	12
2.2.5 Bentuk Kanban .....	13

2.2.6	Kanban Pemasok .....	14
2.2.7	Kanban Elektronik .....	15
2.2.8	Penerapan Kanban .....	16
2.3	Kanban dengan Penerapan Konsep EDI .....	16
2.3.1	<i>Electronic Data Interchange</i> .....	17
2.3.2	Tingkat Penerapan EDI.....	18
2.3.3	Manfaat EDI.....	19
2.3.4	<i>Barcode</i> .....	19
2.4	Analisis Data Model Interaktif .....	20
2.5	Penelitian Terdahulu .....	22
2.6	Kerangka pemikiran .....	28
BAB III	METODE PENELITIAN .....	30
3.1.	Judul Penelitian.....	30
3.2.	Jenis Data dan Informasi .....	30
3.3.	Metode Pengumpulan Data .....	31
3.4.	Metode Pengolahan dan Analisis Data.....	32
3.5.	Langkah-langkah Penelitian .....	32
BAB IV	PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA .....	34
4.1.	Pengumpulan Data .....	34
4.1.1	Produk.....	34
4.1.2	Daftar jenis produk .....	35
4.1.3	<i>Root Cause Analysis</i> Kesalahan Pengiriman ke Pelanggan.....	38
4.1.4	Kanban Internal dan Kanban Pelanggan.....	40
4.1.5	Alur Proses Produksi dengan Kanban Manual.....	42
4.1.6	Alur Proses Pengemasan dengan Kanban Manual .....	43
4.2.	Pengolahan Data .....	45
4.2.1	Perancangan Kanban Manual Menjadi Kanban Elektronik.....	45
4.2.2	Perancangan Kanban Internal dengan <i>Barcode</i> .....	50

4.2.3	Perubahan Alur Proses Pengemasan dengan Kanban Elektronik .....	51
4.2.4	Alur Proses Pindai <i>Barcode</i> Kanban .....	53
_Toc48924247		
BAB V	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	55
5.1	Analisis Setelah Dirancang Kanban Elektronik dengan Konsep EDI	55
5.1.1	Analisis Perubahan Kanban Internal dari Kanban Manual Menjadi Kanban Elektronik dengan Konsep EDI .....	55
5.1.2	Analisis Perubahan Proses Pengecekan Kesesuaian Kanban dengan Konsep EDI.....	56
BAB VI	KESIMPULAN DAN SARAN .....	59
6.1	Kesimpulan.....	59
6.2	Saran.....	60
Daftar Pustaka	.....	61

