

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR DIAGRAM.....	xii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Batasan Masalah.....	4
1.5 Sistematika Penulisan	5
BAB II.....	7
Tinjauan Pustaka.....	7
2.1 Lean Manufaktur	7
2.2 <i>Just in time</i>	10
2.2.1 Pengertian <i>Just in time</i>	10
2.2.2 Syarat-Syarat Penerapan <i>Just in time</i>	10
2.2.3 Dampak <i>Just in time</i>	11
2.3 Sistem Kanban.....	13
2.3.1 Pengertian Kanban	13
2.3.2 Tipe Kanban	13
2.3.3 Fungsi <i>Kanban</i>	14
2.3.4 Aturan Pelaksanaan <i>Kanban</i>	16
2.4 Keuntungan <i>Heijunka</i>	18
2.5 <i>Heijunka Post</i>	19
2.6 Setting Kanban pada <i>Heijunka Post</i> menggunakan <i>Goal Chased Method</i>	20
2.7 Pengertian Perancangan Sistem.....	21

2.8	Penelitian Terdahulu	22
BAB III.....		36
METODOLOGI PENELITIAN.....		36
3.1	Jenis Data dan Informasi	36
3.2	Metode Pengumpulan Data	36
3.2.1	Pengumpulan Data	37
3.2.2	Pengolahan Data	37
3.3	Metode Analisis	37
BAB IV		41
PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA.....		41
4.1	Alur Proses <i>One way</i> Material Masuk dan Material Keluar.....	41
4.1.1	Material Masuk dari <i>Supplier</i> (<i>Stock in</i>).....	41
4.1.2	Material Keluar dipakai Oleh Produksi (<i>stock out</i>).....	42
4.2	Data Pendukung <i>Decrease problem one way</i> pada <i>warehouse</i>	44
4.3	Indikasi <i>Stop Line</i> Karena Kekurangan Material.....	49
4.4	Material Yang Dibutuhkan Dalam Proses Produksi atau BOM (<i>Bill Of Material</i>)	53
4.5	Implementasi Sistem Kanban elektronik.....	58
4.5.1	Barang Kurang Dari <i>Stock Minimum</i>	60
4.5.2	Barang Masuk <i>Stock in</i>	62
4.5.3	Barang Keluar <i>Stock out</i>	63
BAB V.....		68
HASIL DAN ANALISA DATA		68
5.1	Analisa dan Penyelesain Masalah.....	68
5.2	Analisis Hasil Data Bulan Oktober dan November	70
5.3	Diagram Alir Perbaikan <i>One way Stock in</i> dan <i>Stock out</i> Material	73
BAB VI		74
KESIMPULAN DAN SARAN		74
6.1	Kesimpulan.....	74
6.2	Saran	76
DAFTAR PUSTAKA		78