

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
NASKAH SOAL TUGAS AKHIR	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
DAFTAR NOTASI DAN SINGKATAN	xiv
INTISARI	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Asumsi dan Batasan Masalah	2
1.3.1 Asumsi	2
1.3.2 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan Perancangan	3
1.5 Manfaat Perancangan	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
BAB III LANDASAN TEORI	10
3.1 Konsep Toyota Production System	10
3.1.1 <i>Just In Time</i>	11

3.2 Sistem Kanban	13
3.3 Menentukan Jumlah Kanban	15
3.3.1 Sistem Pengambilan Jumlah Tetap, Siklus Tidak Tetap	15
3.3.2 Sistem Pengambilan Siklus Tetap, Jumlah Tidak Tetap	15
3.4 Menambah dan Mengurangi Jumlah Kanban	18
3.5 Sistem Pengendalian Persediaan	19
3.6 Pengendalian Pemasok	20
3.6.1 Hubungan Luar dengan Pemasok	20
3.6.2 Evaluasi Kinerja Pemasok	21
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN	23
4.1 Observasi Lapangan	24
4.2 Menetapkan Tujuan Penelitian	24
4.3 Pengenalan Sistem yang Ada dan Studi Pustaka	24
4.4 Perancangan Sistem <i>Kanban</i> serta <i>Warehouse Control System</i>	25
4.5 Perancangan <i>Ordering and Receiving System</i>	25
4.6 Formulasi Penilaian Kinerja Pemasok	25
4.7 Kesimpulan dan Saran	26
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	27
5.1 Perancangan Sistem <i>Kanban</i> dan <i>Warehouse Control System</i>	27
5.1.1 Formulasi Jumlah <i>Kanban</i> Beredar	27
5.1.2 Form Perhitungan Jumlah <i>Kanban</i> Beredar	29
5.1.3 Menambah dan Mengurangi Jumlah <i>Kanban</i>	34
5.1.4 Pencatatan Data	35
5.2 Perancangan <i>Ordering and Receiving System</i> dan <i>Kanban Tools</i>	40
5.2.1 <i>Material Information Flow</i>	40
5.2.2 Aliran <i>Kanban</i> dan <i>Delivery Note</i>	42
5.2.3 Aliran Material ke Gudang	44
5.2.4 <i>Kanban Tools</i>	45

5.3 Perancangan Sistem Penilaian Kinerja Pemasok	48
5.3.1 Penelitian <i>Key Performance Indicator</i>	48
5.3.2 Formulasi Tiap <i>Key Performance Indicator</i>	51
5.3.3 Penetapan Target dan Sistem Evaluasi Kinerja	53
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	55
6.1 Kesimpulan	55
6.2 Saran	56
DAFTAR PUSTAKA	57
LAMPIRAN	58