

## DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Judul .....	i
Halaman Pernyataan .....	ii
Halaman Pengesahaan.....	iii
Abstrak .....	iv
Abstract .....	v
Kata Pengantar.....	vi
Daftar Isi.....	vii
Daftar Tabel.....	xi
Daftar Gambar .....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan Penelitian .....	5
1.4 Batasan Penelitian.....	5
1.5 Sistematika Penulisan .....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	7
2.1 Konsep dan Teori.....	7
2.1.1 <i>Inventory</i> (Persediaan) .....	7

2.1.2 Jenis-jenis <i>Inventory</i> .....	7
2.1.3 Tujuan Persediaan.....	8
2.1.4 Biaya Persediaan.....	10
2.1.5 Permintaan ( <i>Demand</i> ) .....	11
2.1.6 Metode Managemen Persediaan .....	12
2.2 Penelitian Terdahulu .....	20
2.3 Kerangka Pemikiran .....	24
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....</b>	<b>25</b>
3.1 Jenis Penelitian .....	25
3.2 Jenis Data dan Informasi.....	25
3.3 Metode Pengumpulan Data .....	25
3.4 Metode Pengolahan dan Analisis Data .....	26
3.5 Langkah – langkah Penelitian .....	27
<b>BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA .....</b>	<b>28</b>
4.1 Pengumpulan Data.....	28
4.1.1 Proses Produksi PT. MKIR.....	28
4.1.2 Kuantitas Kebutuhan <i>Spare Part V-belt</i> Januari-Desember 2019 .....	31
4.1.3 Jenis-Jenis <i>Spare Part V-belt Type C dan B</i> Yang Mengalami <i>Shortage</i> Pada Saat <i>Preventive Maintenance</i> dari Bulan Januari-Desember 2019 .....	31
4.1.4 Klasifikasi ABC Analisis <i>Spare part V-belt Type B dan C</i> .....	32
4.1.5 Data Komponen <i>V-belt</i> Yang akan dianalisa .....	32
4.1.6 Data Pembelian dan Pemakaian Komponen <i>V-belt</i> Yang akan dianalisa ..	33
4.1.7 Data Persediaan Awal, Pembelian, Pemakaian dan Persediaan Akhir <i>V-belt C-394 Green Seal Rubber</i> .....	33
4.1.8 Data Persediaan Awal, Pembelian, Pemakaian dan Persediaan Akhir <i>V-belt C-345 Green Seal Rubber</i> .....	34

4.1.9 Data Persediaan Awal, Pembelian, Pemakaian dan Persediaan Akhir <i>V-belt C-316 Green Seal Rubber</i> .....	35
4.1.10 Data Persediaan Awal, Pembelian, Pemakaian dan Persediaan Akhir <i>V-belt C-314 Green Seal Rubber</i> .....	36
4.1.11 Data Persediaan Awal, Pembelian, Pemakaian dan Persediaan Akhir <i>V-belt C-285 Green Seal Rubber</i> .....	37
4.1.12 Data Persediaan Awal, Pembelian, Pemakaian dan Persediaan Akhir <i>V-belt C-225 Green Seal Rubber</i> .....	38
4.1.13 Data Persediaan Awal, Pembelian, Pemakaian dan Persediaan Akhir <i>V-belt C-210 Green Seal Rubber</i> .....	39
4.1.14 Data Persediaan Awal, Pembelian, Pemakaian dan Persediaan Akhir <i>V-belt C-180 Green Seal Rubber</i> .....	39
4.2 Pengolahan Data.....	41
4.2.1 Perhitungan Metode <i>Min-Max</i> .....	41
4.2.2 Perhitungan Metode <i>Min-Max</i> Komponen <i>V-belt C-394 Green Seal Rubber</i> Tahun 2019 .....	42
4.2.3 Perhitungan Metode <i>Min-Max</i> Komponen <i>V-belt C-345 Green Seal Rubber</i> Tahun 2019 .....	43
4.2.4 Perhitungan Metode <i>Min-Max</i> Komponen <i>V-belt C-316 Green Seal Rubber</i> Tahun 2019 .....	44
4.2.5 Perhitungan Metode <i>Min-Max</i> Komponen <i>V-belt C-314 Green Seal Rubber</i> Tahun 2019 .....	45
4.2.6 Perhitungan Metode <i>Min-Max</i> Komponen <i>V-belt C-285 Green Seal Rubber</i> Tahun 2019 .....	46
4.2.7 Perhitungan Metode <i>Min-Max</i> Komponen <i>V-belt C-225 Green Seal Rubber</i> Tahun 2019 .....	47
4.2.8 Perhitungan Metode <i>Min-Max</i> Komponen <i>V-belt C-210 Green Seal Rubber</i> Tahun 2019 .....	48
4.2.9 Perhitungan Metode <i>Min-Max</i> Komponen <i>V-belt C-180 Green Seal Rubber</i> Tahun 2019 .....	49

BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	50
5.1 Hasil Pengelompokan ABC Analisis <i>Spare Part V-belt</i> .....	50
5.2 Hasil Perhitungan Min-Max Stock Komponen <i>Sapare Part V-belt C-394 Green Seal Rubber</i> .....	51
5.3 Hasil Perhitungan Min-Max Stock Komponen <i>Sapare Part V-belt C-345 Green Seal Rubber</i> .....	51
5.4 Hasil Perhitungan Min-Max Stock Komponen <i>Sapare Part V-belt C-316 Green Seal Rubber</i> .....	52
5.5 Hasil Perhitungan Min-Max Stock Komponen <i>Sapare Part V-belt C-314 Green Seal Rubber</i> .....	53
5.6 Hasil Perhitungan Min-Max Stock Komponen <i>Sapare Part V-belt C-285 Green Seal Rubber</i> .....	54
5.7 Hasil Perhitungan Min-Max Stock Komponen <i>Sapare Part V-belt C-225 Green Seal Rubber</i> .....	54
5.8 Hasil Perhitungan Min-Max Stock Komponen <i>Sapare Part V-belt C-210 Green Seal Rubber</i> .....	55
5.9 Hasil Perhitungan Min-Max Stock Komponen <i>Sapare Part V-belt C-180 Green Seal Rubber</i> .....	56
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN .....	58
6.1 Kesimpulan.....	58
6.2 Saran.....	59
Daftar Pustaka .....	60