

## DAFTAR ISI

<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>X</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xvi</b>
<b>DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG</b> .....	<b>xviii</b>
<b>DAFTAR ISTILAH</b> .....	<b>20</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
I.1 Latar Belakang.....	1
I.2 Perumusan Masalah.....	5
I.3 Tujuan Penelitian .....	5
I.4 Batasan Penelitian.....	5
I.5 Manfaat Penelitian.....	5
I.6 Sistematika Penulisan .....	6
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b> .....	<b>8</b>
II.1 Persediaan.....	8
II.2 Suku Cadang .....	8
II.3 Fungsi Pengendalian Suku Cadang .....	8
II.4 Biaya Persediaan .....	9
II.5 Perencanaan dan Pengendalian Persediaan .....	10
II.6 Tujuan Pengendalian Persediaan.....	11
II.7 Model Persediaan Probabilistik.....	12
II.7.1 Model <i>Continuous Review System (s,S)</i> .....	13
II.7.2 <i>Hadley – Within Model</i> .....	16
II.8 Asumsi.....	18
II.9 Analisis Sensitivitas .....	18
II.10 Alasan Pemilihan Metode .....	19
II.11 Penelitian Terdahulu .....	19
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN</b> .....	<b>20</b>
<b>III.1 Model Konseptual</b> .....	<b>20</b>

III.2 Sistematika Pemecahan Masalah .....	21
III.2.1 Tahap Identifikasi dan Pendahuluan .....	23
III.2.2 Tahap Pengumpulan dan Pengolahan Data .....	23
III.2.3 Tahap Pengolahan Data .....	24
III.2.4 Tahap Kesimpulan dan Saran .....	25
<b>BAB IV PENGOLAHAN DATA .....</b>	<b>26</b>
IV.1 Pengumpulan Data .....	26
IV.1.1 Profil Perusahaan .....	26
IV.1.2 Data Permintaan .....	26
IV.1.3 Data <i>Lead Time</i> .....	27
IV.1.4 Data Harga <i>Critical Spare Part</i> .....	28
IV.1.5 Data Biaya Penyimpanan .....	28
IV.1.6 Data Biaya Pemesanan .....	32
IV.1.7 Data biaya kekurangan <i>critical spare part</i> .....	32
IV. 2 Pengolahan Data .....	33
IV.2.1 Pengujian Distribusi Data .....	33
IV.2.2 Perhitungan Kondisi Aktual .....	36
IV.2.3 Perhitungan Kebijakan Persediaan <i>Continuous Review (s,S)</i> .....	38
<b>BAB V ANALISIS .....</b>	<b>47</b>
V.1 Analisis Perbandingan Total Biaya Persediaan .....	47
V.1.1 Analisis Perbandingan Total Biaya Persediaan Kondisi Eksisting dan Kodisi Usulan .....	47
V.2 Analisis <i>Reorder Point</i> dan <i>Reorder Quantity</i> .....	51
V.3 Analisis <i>Safety Stock</i> .....	52
V.4 Analisis Sensitivitas Total Biaya Persediaan .....	52
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>57</b>
VI.1 Kesimpulan .....	57
VI.2 Saran .....	57
<b>LAMPIRAN A .....</b>	<b>59</b>
<b>DATA <i>CRITICAL SPARE PART</i> DI DIPO BANDUNG YANG TERSEDIA .....</b>	<b>59</b>

<b>LAMPIRAN B DATA PEMAKAIAN.....</b>	<b>62</b>
<b>LAMPIRAN C DATA HARGA/UNIT .....</b>	<b>66</b>
<b>LAMPIRAN D DATA BIAYA PERSEDIAAN AKTUAL .....</b>	<b>70</b>
<b>LAMPIRAN E UKURAN LOT PERSEDIAAN OPTIMAL .....</b>	<b>74</b>
<b>LAMPIRAN F DATA BIAYA USULAN.....</b>	<b>78</b>
<b>LAMPIRAN G DATA <i>LEADTIME</i> .....</b>	<b>82</b>
<b>LAMPIRAN H DATA <i>REORDER POINT</i>.....</b>	<b>85</b>
<b>LAMPIRAN I DATA <i>SAFETY STOCK</i>.....</b>	<b>87</b>
<b>LAMPIRAN J DATA <i>SERVICE LEVEL</i> .....</b>	<b>89</b>