

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN	iii
NASKAH SOAL	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
INTISARI	vi
KATA PENGANTAR	vii
UCAPAN TERIMA KASIH	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Tinjauan Pustaka	5
BAB III LANDASAN TEORI	12
3.1 <i>Spare part management</i>	12

3.2	<i>Analytical Hierarchy Process (AHP)</i>	13
3.3	<i>Monte Carlo Simulation</i>	19
BAB IV METODE PENELITIAN		21
4.1	Tempat dan Waktu Penelitian	21
4.2	Objek Penelitian	21
4.3	Alat Bantu Penelitian	21
4.4	Data Penelitian	23
4.4.1	Sumber Data	23
4.4.2	Metode Pengumpulan Data	23
4.5	Tahapan Penelitian	24
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN		29
5.1	Melakukan Studi Literatur	29
5.2	Merumuskan Konsep Pengambilan Keputusan <i>Spare part</i>	33
5.3	Mengembangkan <i>Software</i> Pengambilan Keputusan	36
5.3.1	Pembuatan <i>Software</i> Pengambilan Keputusan	37
5.3.2	Penentuan <i>Criteria</i>	41
5.3.3	Penentuan <i>Alternative</i>	43
5.3.4	Simulasi <i>Software</i> Pengambilan Keputusan	44
5.4	Melakukan Pengujian di Skatek 043	59
BAB VI PENUTUP		65
6.1	Kesimpulan	65
6.2	Saran	65
DAFTAR PUSTAKA		66
LAMPIRAN		67