

## DAFTAR ISI

ABSTRAK .....	i
ABSTRACT .....	ii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR RUMUS .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
DAFTAR ISTILAH .....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1    Latar Belakang .....	1
I.2    Rumusan Masalah .....	4
I.3    Tujuan.....	4
I.4    Kontribusi.....	5
I.5    Sistematika Penulisan.....	6
BAB II KAJIAN PUSTAKA .....	8
II.1    Profil Perusahaan.....	8
II.1.1    Struktur Organisasi Perusahaan .....	9
II.1.2    Produk Perusahaan .....	10
II.2    Kajian Penelitian Terkait.....	10
II.3    Posisi Penelitian .....	14
II.4    Pengendalian Persediaan ( <i>Inventory Control</i> ).....	16
II.4.1    Fungsi Persediaan .....	17
II.4.2    Biaya Persediaan .....	17
II.5    Suku Cadang.....	Error! Bookmark not defined.
II.6    Metode Wagner Within .....	18
II.6.1    Metode <i>Moving Average</i> .....	19
II.6.2    Metode <i>Weighted Moving Average</i> .....	20
II.6.3    Metode <i>Exponential Smoothing</i> .....	20

BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	21
III.1 <i>Flowchart</i> Penelitian .....	21
III.1.1 Tahap Pengumpulan Data .....	22
III.1.2 Tahap Pembahasan.....	23
III.1.3 Tahap Akhir .....	27
III.2 Batasan dan Asumsi .....	27
III.3 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	28
BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA .....	30
IV.1 Pengumpulan Data .....	30
IV.1.1 Data Produksi.....	30
IV.1.2 Data Ongkos Persediaan .....	31
IV.1.3 Data Harga Baterai Dan Rangka.....	34
IV.2 Pengolahan Data.....	34
IV.2.1 Menentukan Pola Data .....	35
IV.2.2 Perhitungan <i>Forcasting</i> .....	36
IV.2.3 Penentuan <i>Error</i> Terkecil.....	40
IV.2.4 Perhitungan Ongkos Persediaan Per Unit .....	40
IV.2.5 Perhitungan Metode <i>Wagner Within</i> .....	41
BAB V ANALISIS .....	46
V.1 Analisis Hasil Perhitungan <i>Forecasting</i> .....	46
V.1.1 Analisis Perhitungan <i>Moving Average</i> .....	46
V.1.2 Analisis Perhitungan <i>Weight Moving Average</i> .....	47
V.1.3 Analisis Perhitungan <i>Exponential Smoothing</i> .....	48
V.1.4 Analisis Hasil Perbandingan Ketiga Perhitungan <i>Forecasting</i> .....	49
V.2 Analisis Perhitungan Metode <i>Wagner Within</i> .....	50
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN .....	55
VI.1 Kesimpulan.....	55
VI.2 Saran .....	56
DAFTAR PUSTAKA .....	57
LAMPIRAN .....	60
BIODATA PENULIS .....	69