

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR SIMBOL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	2
1.3 Maksud dan Tujuan	2
1.4 Batasan Masalah	3
1.5 Metodologi Penelitian	3
1.6 Sistematika Penulisan	7
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1 Tinjauan Perusahaan	9
2.1.1 Profil Perusahaan	9
2.1.2 Visi dan Misi CV Three Star Cahaya Buana	9
2.1.3 Logo Perusahaan	10
2.1.4 Struktur Organisasi	10
2.2 Landasan Teori	13
2.2.1 Sistem Pembelian	13
2.2.2 Sistem Informasi	13

2.2.3 Peramalan (Forecasting).....	14
2.2.3 Entity Relationship Diagram (ERD)	15
2.2.4 Data Flow Diagram (DFD)	15
2.2.5 Weighted Moving Average	16
2.2.6 Nilai Error	16
2.2.7 Mean Absolute Percentage Error (MAPE)	16
2.2.9 Model Waterfall	17
2.2.10 PHP	17
2.2.11 MySQL.....	18
2.2.11 XAMPP	18
2.3 State of Art	19
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	28
3.1 Analisis Sistem.....	28
3.1.1 Analisis Masalah	28
3.1.2 Analisis Sistem Yang Sedang Berjalan.....	28
3.1.3 Analisis Aturan bisnis	32
3.1.4 Analisis Penentuan Jumlah Pembelian Aksesoris Kesehatan Menggunakan Metode Weighted Moving Average Di CV Three Star Cahaya Buana.....	33
3.1.4 Analisis Basis Data	41
3.1.5 Analisis Kebutuhan Non Fungsional	42
3.1.6 Analisis Kebutuhan Fungsional	47
3.2 Perancangan Sistem	69
3.2.1 Perancangan Basis Data	69
3.2.2 Perancangan Struktur Menu	73
3.2.3 Perancangan Antarmuka	77

3.2.4 Perancangan Pesan	105
3.2.5 Jaringan Semantik	106
3.2.6 Perancangan Prosedural	109
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM.....	115
4.1 Implementasi Sistem	115
4.1.1 Implementasi Perangkat Keras.....	115
4.1.2 Implementasi Perangkat Lunak.....	115
4.1.3 Implementasi Basis Data.....	116
4.1.4 Implementasi Antarmuka	119
4.2 Pengujian Sistem.....	120
4.2.1 Pengujian Blackbox	121
4.2.2 Skenario Pengujian Blackbox	121
4.2.3 Kasus dan Hasil Pengujian Blackbox	122
4.2.4 Kesimpulan Pengujian Blackbox	146
4.2.5 Pengujian Penerimaan Pengguna Akhir.....	147
4.2.6 Kesimpulan Pengujian Penerimaan Pengguna Akhir	149
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	150
5.1 Kesimpulan	150
5.2 Saran.....	150
DAFTAR PUSTAKA	151