

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
<i>ABSTRACT</i>	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG	xiv
DAFTAR ISTILAH	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang Masalah	1
I.2 Rumusan Masalah	8
I.3 Tujuan Penelitian	8
I.4 Batasan Penelitian	9
I.5 Manfaat Penelitian	9
I.6 Sistematika Penulisan	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	11
II.1 Peramalan	11
II.2 Karakteristik Sebuah Peramalan Yang Baik	11
II.3 Tujuan Peramalan	12
II.4 Metode Peramalan	12
II.4.1 Perbandingan Pola Data Peramalan	14
II.5 Metode Time Series	15
II.5.1 Prosedur Peramalan	16
II.5.2 <i>Moving Average</i>	16
II.5.3 Exponential Smoothing	18
II.5.4 Regresi Linear	19
II.5.5 Metode <i>Winter's</i>	20
II.5.6 Konstan	21
II.6 Pengukuran Akurasi Peramalan	21
II.7 Verifikasi Pada Peramalan	23

II.8 Penelitian Terdahulu.....	25
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	29
III.1 Model Konseptual	29
III.2 Sistematika Pemecahan Masalah	31
III.2.1 Tahap Identifikasi dan Pendahuluan	32
III.2.2 Tahap Pengumpulan dan Pengolahan Data.....	33
III.2.3 Tahap Analisis.....	35
III.2.4 Tahap Kesimpulan dan Saran.....	35
BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA	36
IV.1 Pengumpulan Data	36
IV.1.2 Data Permintaan Produk Aqua.....	36
IV.1.2 Data Estimasi Permintaan Produk Aqua.....	37
IV.2 Pengolahan Data	38
IV.2.1 Pembentukan Model Permasalahan	38
IV.2.2 Plot Data Peramalan.....	40
IV.2.3 Metode Peramalan	43
IV.2.4 Perbandingan Nilai Kesalahan.....	86
IV.2.6 Hasil Peramalan	103
BAB V ANALISIS	104
V.1 Analisis Plot Data.....	104
V.2 Analisis Perancangan Usulan	104
V.2.1 Analisis Metode Peramalan.....	104
V.2.2 Analisis Hasil Penerapan Menggunakan <i>Time Series</i>	106
V.2.3 Analisis Hasil Verifikasi	107
V.2.4 Analisis Hasil Peramalan	108
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	109
VI.1 Kesimpulan	109
VI. 2 Saran	109
DAFTAR PUSTAKA	111