

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK</b> .....	<b>i</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>ii</b>
<b>UCAPAN TERIMA KASIH</b> .....	<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>iv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>vi</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>vii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>viii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan Penulisan .....	4
1.4 Batasan Masalah .....	4
1.5 Sistematika Penulisan .....	4
<b>BAB II TEORI PENDUKUNG</b> .....	<b>6</b>
2.1 Sifat-Sifat Penaksir .....	6
2.2 Metode Kuadrat Terkecil .....	9
2.3 Konsep Dasar Runtun Waktu .....	12
2.3.1 Runtun Waktu Univariat .....	13
2.3.2 Proses Autoregresif orde 1 atau AR(1) .....	16
2.3.3 Metode Peramalan Box-Jenkins .....	18

### **BAB III PENAKSIR KUADRAT TERKECIL PADA PROSES AUTOREGRESIF**

.....	22
3.1 Penaksir Kemungkinan Maksimum .....	22
3.2 Penaksir Kuadrat Terkecil .....	24
3.2.1 Penaksir Kuadrat Terkecil Tak Bersyarat Pada AR(1) .....	25
3.2.2 Penaksir Kuadrat Terkecil Bersyarat Pada AR(1) .....	27

### **BAB IV STUDI KASUS .....**

4.1 Pendahuluan .....	33
4.2 Identifikasi Model .....	36
4.3 Penaksiran Parameter .....	41
4.3.1 Penaksir Kuadrat Terkecil Tak Bersyarat Pada Model AR(1)..	41
4.3.2 Penaksir Kuadrat Terkecil Bersyarat Pada Model AR(1) .....	42
4.4 Peramalan .....	43

### **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....**

5.1 Kesimpulan .....	47
5.2 Saran .....	48

### **DAFTAR PUSTAKA .....**

### **LAMPIRAN .....**

### **RIWAYAT HIDUP .....**

