

DAFTAR ISI

SKRIPSI	i
PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN	iii
NASKAH SOAL TUGAS AKHIR	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
UCAPAN TERIMAKASIH	vii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xv
DAFTAR NOTASI DAN SINGKATAN	xvi
INTISARI	xviii
ABSTRACT	xix
 BAB I PENDAHULUAN	 1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	4
1.3. Batasan Masalah	4
1.4. Tujuan Penelitian	5
1.5. Manfaat Penelitian	5
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	 6
 BAB III LANDASAN TEORI	 11
3.1. Komoditas Beras	11
3.2. Peramalan	12
3.2.1. Definisi Peramalan	12



3.2.2. Langkah-langkah Peramalan	13
3.2.3. Jenis-jenis Data	14
3.2.4. Pola Data	15
3.2.5. Metode Peramalan	18
3.2.6. Metode <i>Time Series</i>	19
3.2.6.1. Metode <i>Naive</i>	19
3.2.6.2. Metode <i>Moving Average</i>	20
3.2.6.3. Metode <i>Exponential Smoothing</i>	21
3.2.6.3.1. <i>Single Exponential Smoothing</i>	21
3.2.6.3.2. <i>Double Exponential Smoothing</i>	21
3.2.6.4. Metode <i>Winter</i>	22
3.2.6.5. Metode <i>Box-jenkins</i> (ARIMA)	23
3.2.7. Pemilihan Metode Peramalan	24
3.2.8. Pemilihan Model	25
3.2.9. Metode Validasi	26
 BAB IV METODE PENELITIAN	 27
4.1. Objek Penelitian	27
4.2. Alat Penelitian	27
4.3. Tahapan Penelitian	28
 BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	 32
5.1. Gambaran Komoditas Beras	32
5.2. Identifikasi Pola Data	34
5.3.1. Pola Data <i>Supply</i>	35
5.3.2. Pola Data <i>Demand</i>	36
5.3. Pemilihan Metode Peramalan	38
5.4. Metode Peramalan Terbaik	38
5.4.1. MAPE Metode Peramalan <i>Supply</i>	38
5.4.2. MAPE Metode Peramalan <i>Demand</i>	41
5.5. Validasi Peramalan	46



5.6. Hasil Peramalan	49
5.6.1. <i>Supply</i> Komoditas Beras	49
5.6.2. <i>Demand</i> Komoditas Beras	63
5.7. Analisis <i>Supply</i> dan <i>Demand</i>	66
 BAB VI PENUTUP	 73
5.8. Kesimpulan	73
5.9. Saran	74
 DAFTAR PUSTAKA	 75
LAMPIRAN	78