

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
NASKAH SOAL TUGAS AKHIR	iv
INTISARI	v
KATA PENGANTAR	vi
UCAPAN TERIMA KASIH	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR NOTASI	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
 BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Asumsi dan Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian	3
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
 BAB III LANDASAN TEORI	
3.1 Definisi Peramalan	8
3.2 Data Sebagai Komponen Peramalan	8
3.2.1 Definisi data	8
3.2.2 Jenis data	9
3.2.3 Pola data	10



3.2.4 Identifikasi pola data	11
3.3 Teknik dan Metode Peramalan <i>Time Series</i>	16
3.3.1 Metode peramalan tunggal <i>time series</i>	16
3.3.2 Metode peramalan kombinasi	23
3.4 Akurasi Peramalan	26

BAB IV METODOLOGI PENELITIAN

4.1 Objek Penelitian	29
4.2 Tahapan Penelitian	30

BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN

5.1 Identifikasi Pola Data	36
5.1.1 Plot data	36
5.1.2 Analisis autokorelasi	36
5.1.3 Analisis regresi	42
5.1.4 Hasil identifikasi pola data	44
5.2 Pemilihan Metode Peramalan <i>Time Series</i>	46
5.2.1 Data harga beras	46
5.2.2 Data indeks produksi untuk industri besar dan sedang	47
5.2.3 Data persediaan tanaman perkebunan besar untuk industri gula	48
5.2.4 Data harga minyak tanah di DIY	49
5.2.5 Data nilai tukar USD terhadap Rupiah	51
5.2.6 Data produksi minyak mentah	52
5.2.7 Penjualan kaos	53
5.2.8 Data harga cabai merah di DIY	54
5.2.9 Data harga tembakau di DIY	55
5.2.10 Data produksi minyak bumi	56
5.2.11 Penjualan kertas	57
5.2.12 Data indeks pendapatan nasional	58
5.3 Ringkasan Hasil Pemilihan Metode Peramalan	60



BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan 64

6.2 Saran 64

DAFTAR PUSTAKA 66