DAFTAR ISI

BAB I PENDAHULUAN 1

1.1 Latar Belakang Penelitian 1

1.2 Premis dan Hipotesis 3

1.2.1 Hipotesis 3

1.2.2 Premis 3

1.3 Identifikasi Masalah 3

1.3.1 Rumusan Masalah 3

1.3.2 Batasan Masalah 4

1.4 Tujuan dan Manfaat Penerlitian 5

1.4.1 Tujuan Penelitian 5

1.4.2 Manfaat Penelitian 5

1.5 Sistematika Penulisan 5

BAB II TINJAUAN PUSTAKA 7

2.1 Prediksi 9

2.2 Pola Data Musiman 9

2.3 *Timeline Event Series* 10

2.4 Arima dan Sarima 10

2.5 Laba Untung Rugi 11

2.6 Penelitian Sebelumnya 12

BAB III ANALISA *LINE EVENT SERIES* DAN PREDIKSI DATA SARIMA . 16

3.1 Metode Penelitian 16

3.2 Data Penelitian 16

3.3 Tahap Penelitian 16

3.4 Analisa Menggunakan *Line Event Series* 18

3.5 Prediksi Sarima 19

3.6 Pembuatan Formula *Error Case* 19

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN 20

4.1 Hasil Analisis *Event Line Series* 20

4.2 *Forcasting* Data Menggunakan *Sarima* 23

4.2.1 Forcating Harga Daging Sapi 23

4.2.2 Forcating Penjualan Bakso 25

4.2.3 Forcating Penjualan Bakso Urat 27

4.2.4 Forcating Penjualan Bakso Keju 28

4.2.5 Forcating Penjualan Bakso Telur 30

4.2.6 Forcating Penjualan Bakso Pedas 32

4.3 Pembuatan Model *Error Case* 33

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 36

5.1 Kesimpulan 36

5.2 Saran 37