

DAFTAR TABEL

| | <i>Hal</i> |
|-------------------|--|
| Tabel 4.1 | Data Penjualan 4 Jenis Roti di UD Selina Bakery 40 |
| Tabel 4.2 | Barisan Data Aktual 43 |
| Tabel 4.3 | Barisan AGO 45 |
| Tabel 4.4 | Barisan MGO..... 46 |
| Tabel 4.5 | Parameter a dan b 48 |
| Tabel 4.6 | Hasil Peramalan GM (1,1) Penjualan Roti 48 |
| Tabel 4.7 | Nilai Error Relatif (er) Data Roti Gulung..... 50 |
| Tabel 4.8 | Interval Keadaan Data Roti Gulung 52 |
| Tabel 4.9 | Matriks Peluang Transisi Periode Bulan Juli untuk Data Roti Gulung 53 |
| Tabel 4.10 | Prediksi Keadaan Periode Bulan Juli 2023 Data Roti Gulung 56 |
| Tabel 4.11 | Hasil Peramalan GMM (1,1) untuk Data Penjualan Roti Gulung 59 |
| Tabel 4.12 | Nilai Error Relatif (er) Data Roti Manis Coklat..... 61 |
| Tabel 4.13 | Interval Keadaan Data Roti Manis Coklat..... 63 |
| Tabel 4.14 | Matriks Peluang Transisi Periode Bulan Juli untuk Data Roti Manis Coklat 63 |
| Tabel 4.15 | Prediksi Keadaan Periode Bulan Juli 2023 Data Roti Manis Coklat 67 |
| Tabel 4.16 | Hasil Peramalan GMM (1,1) untuk Data Penjualan Roti Manis Coklat 69 |
| Tabel 4.17 | Nilai Error Relatif (er) Data Roti Manis Pisang Coklat 71 |
| Tabel 4.18 | Interval Keadaan Data Roti Manis Pisang Coklat..... 73 |
| Tabel 4.19 | Matriks Peluang Transisi Periode Bulan Juli untuk Data Roti Manis Pisang Coklat..... 74 |
| Tabel 4.20 | Prediksi Keadaan Periode Bulan Juli 2023 Data Roti Manis Pisang Coklat..... 76 |

| | | |
|-------------------|--|-----|
| Tabel 4.21 | Hasil Peramalan GMM (1,1) untuk Data Penjualan Roti Manis Pisang Coklat..... | 79 |
| Tabel 4.22 | Nilai Error Relatif (er) Data Roti Manis Keju..... | 81 |
| Tabel 4.23 | Interval Keadaan Data Roti Manis Keju | 83 |
| Tabel 4.24 | Matriks Peluang Transisi Periode Bulan Juli untuk Data Roti Manis Keju | 83 |
| Tabel 4.25 | Prediksi Keadaan Periode Bulan Juli 2023 Data Roti Manis Keju | 87 |
| Tabel 4.26 | Hasil Peramalan GMM (1,1) untuk Data Penjualan Roti Manis Keju | 89 |
| Tabel 4.27 | Data Aktual Penjualan Roti | 93 |
| Tabel 4.28 | Hasil Peramalan Bulan Maret 2021 - Juli 2023..... | 94 |
| Tabel 4.29 | Hasil Peramalan Bulan Juli 2021 - November 2023 | 96 |
| Tabel 4.30 | Estimasi Parameter Model pada Data Roti Gulung..... | 107 |
| Tabel 4.31 | Hasil Prediksi dan Residual SARIMA Roti Gulung | 109 |
| Tabel 4.32 | Hasil Peramalan Data Penjualan Roti Gulung SARIMA (0,1,0)(1,1,2) ⁶ | 110 |
| Tabel 4.33 | Estimasi Parameter Model pada Data Roti Manis Coklat | 111 |
| Tabel 4.34 | Hasil Prediksi dan Residual SARIMA Roti Manis Coklat..... | 113 |
| Tabel 4.35 | Hasil Peramalan Data Penjualan Roti Manis Coklat SARIMA (0,1,0)(1,1,2) ⁶ | 114 |
| Tabel 4.36 | Estimasi Parameter Model pada Data Roti Manis Pisang Coklat | 115 |
| Tabel 4.37 | Hasil Prediksi dan Residual SARIMA Roti Manis Pisang Coklat | 118 |
| Tabel 4.38 | Hasil Peramalan Data Penjualan Roti Manis Pisang Coklat SARIMA (2,1,0)(1,1,2) ⁶ | 119 |
| Tabel 4.39 | Estimasi Parameter Model pada Data Roti Manis Keju..... | 120 |
| Tabel 4.40 | Hasil Prediksi dan Residual SARIMA Roti Manis Keju..... | 122 |

| | | |
|-------------------|--|-----|
| Tabel 4.41 | Hasil Peramalan Data Penjualan Roti Manis Keju SARIMA (0,1,0)(1,1,2) ⁶ | 123 |
| Tabel 4.42 | Perbandingan Nilai MAPE pada Metode Grey Markov (1,1), Metode Naïve dan Metode SARIMA..... | 126 |
| Tabel 4.43 | Perbandingan Data Periode Bulan Januari 2021 - Agustus 2023 dengan Hasil Peramalan Metode Grey Markov (1,1), Metode Naïve, dan Metode SARIMA Pada Roti Gulung | 128 |
| Tabel 4.44 | Perbandingan Data Periode Bulan Januari 2021 - Agustus 2023 dengan Hasil Peramalan Metode Grey Markov (1,1), Metode Naïve, dan Metode SARIMA Pada Roti Manis Coklat | 130 |
| Tabel 4.45 | Perbandingan Data Periode Bulan Januari 2021 - Agustus 2023 dengan Hasil Peramalan Metode Grey Markov (1,1), Metode Naïve, dan Metode SARIMA Pada Roti Manis Pisang Coklat..... | 132 |
| Tabel 4.46 | Perbandingan Data Periode Bulan Januari 2021 - Agustus 2023 dengan Hasil Peramalan Metode Grey Markov (1,1), Metode Naïve, dan Metode SARIMA Pada Roti Manis Keju | 134 |

