

## DAFTAR TABEL

|  |    |
|--|----|
| Tabel I-1 Alternatif Solusi.....   | 7  |
| Tabel II.1 Karakteristik Permasalahan dan Pemilihan Metode.....                        | 27 |
| Tabel II.2 Pemilihan Metode Pada Penelitian.....                                       | 28 |
| Tabel II.3 Penelitian Tugas Akhir Terdahulu .....                                      | 30 |
| Tabel III-1 Rancangan Pengumpulan Data .....   | 36 |
| Tabel IV-1 Data Permintaan tahun 2023 .....  | 38 |
| Tabel IV-2 Data Harga produk.....  | 39 |
| Tabel IV-3 Supplier Kategori Food 1 .....  | 39 |
| Tabel IV-4 Biaya Pesan.....  | 40 |
| Tabel IV-5 Biaya Simpan .....  | 41 |
| Tabel IV-6 Biaya Kekurangan.....   | 41 |
| Tabel IV-7 Daftar Notasi Kebijakan Persediaan .....                                    | 43 |
| Tabel IV.8 Hasil Peramalan Linear Trend.....   | 46 |
| Tabel IV-9 Hasil Peramalan Linear Trend .....  | 47 |
| Tabel IV-10 Hasil Peramalan Linear Trend .....   | 48 |
| Tabel IV-11 Hasil Peramalan Linear Trend.....  | 49 |
| Tabel IV-12 Perbandingan MAPE Hasil Peramalan .....                                    | 50 |
| Tabel IV-13 Tabel Total Biaya Persediaan Aktual Food 1 tahun 2023 .....                | 54 |
| Tabel IV-14 Hasil Perhitungan $T_0$ dan $T_i$ * Supplier Arta Boga.....                | 57 |
| Tabel IV-15 Uurtan Nilai $T_i$ * Produk Supplier Arta Boga.....                        | 57 |
| Tabel IV-16 Hasil Nilai $T$ Seluruh Produk.....  | 58 |
| Tabel IV-17 Rentang Penentuan Nilai $k_i$ .....  | 59 |
| Tabel IV-18 Hasil $k_i$ Iterasi 1 .....  | 60 |
| Tabel IV.19 Komponen Perhitungan $T_0$ dan $T$ .....                                   | 60 |
| Tabel IV-20 Hasil Perbaikan Total Biaya Persediaan Food 1 periode selanjutnya<br>..... | 66 |
| Tabel IV-21 Perbandingan Metode Peramalan .....  | 68 |
| Tabel IV-22 Hasil Peramalan Produk Supplier Arta Boga.....                             | 69 |
| Tabel IV-23 Hasil Interval Pemesanan Supplier Arta Boga.....                           | 70 |
| Tabel IV-24 Hasil Kebijakan Persediaan Joint Replenishment Supplier Arta<br>Boga ..... | 70 |

|   |    |
|---|----|
| Tabel IV-25 Validasi Hasil Rancangan.....   | 79 |
| Tabel V-1 Metode Peramalan Terpilih .....   | 81 |
| Tabel V-2 Hasil Interval Review Usulan Kondisi Eksisting Supplier Arta Boga                         | 82 |
| Tabel V-3 Hasil Interval Review Usulan Periode Selanjutnya Supplier Arta Boga<br>.....              | 82 |
| Tabel V-4 Hasil Perhitungan Maksimum Inventory dan Safety Stock Usulan<br>Kondisi Eksisting .....   | 83 |
| Tabel V-5 Hasil Perhitungan Maksimum Inventory dan Safety Stock Usulan<br>Periode Selanjutnya ..... | 83 |
| Tabel V-6 Analisis Sensitivitas terhadap Permintaan.....  | 89 |
| Tabel V-7 Analisis Sensitivitas terhadap Interval Pemesanan .....                                   | 90 |
| Tabel V-8 Analisis Sensitivitas terhadap Biaya Simpan .....   | 91 |
| Tabel V-9 Analisis Sensitivitas terhadap Biaya Pesan Mayor.....                                     | 93 |
| Tabel V-10 Analisis Sensitivitas terhadap Biaya Pesan Minor .....                                   | 94 |
| Tabel V-11 Analisis Sensitivitas terhadap Biaya Kekurangan .....                                    | 95 |