

## DAFTAR GAMBAR

|  |    |
|--|----|
| Gambar I. 1. Peramalan Permintaan Konsumen dan Aktual Permintaan PT. XYZ .....       | 2  |
| Gambar I. 2. Laporan Kualitas Komponen BCD Tahun 2020.....                           | 3  |
| Gambar I. 3 Biaya Rantai Pasok Tahun 2018-2020 PT XYZ.....                           | 3  |
| Gambar II. 1. Skema Rantai Pasok .....   | 11 |
| Gambar II. 2. Kerangka Kerja Tiga <i>Collaborative Enablers</i> .....                | 16 |
| Gambar II. 3. Economic Order Quantity Model .....                                    | 19 |
| Gambar II. 4. Model Persediaan Periode Waktu Tetap .....                             | 20 |
| Gambar II. 5. Ilustrasi Dua Tipe Kesalahan Inspeksi .....                            | 23 |
| Gambar II. 6. Perilaku Persediaan Pembeli .....                                      | 25 |
| Gambar II. 7. Perilaku Persediaan Pemasok .....                                      | 28 |
| Gambar III. 1. Diagram Input, Proses dan Output .....                                | 55 |
| Gambar III. 2. Diagram Alir Proses Penelitian .....                                  | 57 |
| Gambar III. 3. Pemetaan Rantai Pasok Perusahaan .....                                | 59 |
| Gambar III. 4. Diagram Alir Algoritma Solusi.....                                    | 64 |
| Gambar III. 5. Ilustrasi Mutasi Gen dalam Individu.....                              | 65 |
| Gambar III. 6. Ilustrasi <i>Crossover</i> Gen.....                                   | 65 |
| Gambar IV. 1. Pengembangan Model Kolaborasi Pemasok dan Pembeli.....                 | 68 |
| Gambar IV. 2. Kerangka Model Kolaborasi Pembeli dan Pemasok.....                     | 70 |
| Gambar IV. 3. Diagram Pengaruh Model Kolaborasi Pembeli dan Pemasok .....            | 71 |
| Gambar V. 1 Grafik Perubahan Frekuensi Pengiriman Terhadap Total Biaya.....          | 82 |
| Gambar V. 2. Perbandingan Total Biaya Kondisi Sekarang dengan Model Kolaborasi ..... | 87 |