

## DAFTAR ISI

|                                                      |            |
|------------------------------------------------------|------------|
| <b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>                       | <b>i</b>   |
| <b>HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....</b> | <b>ii</b>  |
| <b>HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....</b>          | <b>iii</b> |
| <b>ABSTRACT .....</b>                                | <b>v</b>   |
| <b>ABSTRAK .....</b>                                 | <b>iv</b>  |
| <b>KATA PENGANTAR.....</b>                           | <b>vi</b>  |
| <b>DAFTAR ISI.....</b>                               | <b>vii</b> |
| <b>DAFTAR GAMBAR.....</b>                            | <b>x</b>   |
| <b>DAFTAR TABEL .....</b>                            | <b>xi</b>  |
| <b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>                        | <b>1</b>   |
| 1.1 Latar Belakang.....                              | 1          |
| 1.2 Rumusan masalah .....                            | 3          |
| 1.3 Tujuan penelitian .....                          | 3          |
| 1.4 Asumsi penelitian .....                          | 3          |
| 1.5 Batasan penelitian .....                         | 3          |
| <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>                 | <b>5</b>   |
| 2.1 Pengendalian Persediaan.....                     | 5          |
| 2.2 Klasifikasi <i>MUSIC 3D</i> .....                | 5          |
| 2.2.1 Klasifikasi ABC .....                          | 6          |
| 2.2.2 Klasifikasi FSN .....                          | 8          |
| 2.2.3 Klasifikasi SDE.....                           | 9          |

|                                          |                                                                         |           |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 2.3                                      | Metode Penentuan Kuantitas <i>Economic Order Quantity</i> (EOQ).....    | 9         |
| 2.4                                      | Reorder Point (ROP).....                                                | 12        |
| 2.5                                      | GAP Penelitian .....                                                    | 12        |
| <b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>    |                                                                         | <b>16</b> |
| 3.1                                      | Kerangka Penelitian .....                                               | 16        |
| 3.2                                      | Tahap Identifikasi Awal.....                                            | 17        |
| 3.3                                      | Tahap pengumpulan data .....                                            | 17        |
| 3.3.1                                    | Jenis Data .....                                                        | 17        |
| 3.3.2                                    | Tahap pengolahan data.....                                              | 18        |
| 3.3.3                                    | Metode klasifikasi ABC.....                                             | 18        |
| 3.3.4                                    | Metode klasifikasi FSN.....                                             | 18        |
| 3.3.5                                    | Metode klasifikasi SDE .....                                            | 19        |
| 3.3.6                                    | Metode ROP (Reorder Point).....                                         | 19        |
| 3.3.7                                    | Metode EOQ (Economic Order Quantity) dan TIC(Total Inventory Cost)..... | 19        |
| 3.4                                      | Tahap Analisis Hasil.....                                               | 20        |
| 3.5                                      | Kesimpulan Dan Saran .....                                              | 20        |
| <b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b> |                                                                         | <b>21</b> |
| 4.1                                      | Pengumpulan Data.....                                                   | 21        |
| 4.1.1                                    | Data Mutasi Keluar.....                                                 | 21        |
| 4.1.2                                    | Data Harga, Data item dan <i>Leadtime</i> .....                         | 24        |
| 4.2                                      | Pengolahan Data .....                                                   | 26        |
| 4.2.1                                    | Klasifikasi ABC .....                                                   | 27        |
| 4.2.2                                    | Klasifikasi FSN .....                                                   | 32        |
| 4.2.3                                    | Klasifikasi SDE.....                                                    | 36        |
| 4.2.4                                    | Kombinasi ABC, FSN, SDE .....                                           | 39        |
| 4.2.5                                    | Perhitungan Metode EOQ.....                                             | 41        |

|                                            |                                          |           |
|--------------------------------------------|------------------------------------------|-----------|
| 4.2.6                                      | Perhitungan Reorder Point.....           | 44        |
| 4.2.7                                      | Perhitungan TIC Usulan .....             | 45        |
| <b>BAB V ANALISIS DAN PEMBAHASAN .....</b> |                                          | <b>47</b> |
| 5.1                                        | Analisis Hasil Klasifikasi MUSIC 3D..... | 47        |
| 5.2                                        | Hasil Kuantitas Pemesanan (EOQ).....     | 48        |
| 5.3                                        | Hasil Total Biaya Persediaan (TIC).....  | 49        |
| <b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>    |                                          | <b>51</b> |
| 6.1                                        | Kesimpulan.....                          | 51        |
| 6.2                                        | Saran .....                              | 51        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>                |                                          | <b>53</b> |

