

## DAFTAR ISI

|                                                                                  |      |
|----------------------------------------------------------------------------------|------|
| LEMBAR PERNYATAAN .....                                                          | i    |
| LEMBAR PENGESAHAN.....                                                           | ii   |
| LEMBAR KETERANGAN PERUSAHAAN .....                                               | iii  |
| KATA PENGANTAR .....                                                             | iv   |
| DAFTAR ISI .....                                                                 | vi   |
| DAFTAR TABEL .....                                                               | viii |
| DAFTAR GAMBAR .....                                                              | ix   |
| BAB I PENDAHULUAN .....                                                          | 1    |
| 1.1. Latar Belakang.....                                                         | 1    |
| 1.2. Tujuan Kerja Praktek.....                                                   | 3    |
| 1.3. Metode Kerja Praktek.....                                                   | 4    |
| 1.4. Jadwal Pelaksanaan.....                                                     | 5    |
| 1.5. Sistematika Penulisan Laporan Kerja Praktek .....                           | 5    |
| BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN .....                                            | 7    |
| 2.1. Sejarah Perusahaan PT. Paragon Technology and Innovation.....               | 7    |
| 2.2. Visi, Misi, dan Value Perusahaan PT. Paragon Technology and Innovation..... | 8    |
| 2.3. Struktur Organisasi Perusahaan PT. Paragon Technology and Innovation ..     | 9    |
| 2.4. Lokasi Perusahaan PT. Paragon Technology and Innovation.....                | 10   |
| BAB III TINJAUAN PUSTAKA.....                                                    | 11   |
| 3.1. Material Requirement Planning (MRP) .....                                   | 11   |
| 3.1.1. Definisi Material Requirement Planning (MRP) .....                        | 11   |
| 3.1.2. Tujuan Material Requirement Planning .....                                | 12   |
| 3.2. Bahan Baku Kosmetik .....                                                   | 13   |

|                                                                       |           |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------|
| 3.2.1. Definisi Kosmetik.....                                         | 13        |
| 3.2.2. Bahan Baku Kosmetik .....                                      | 14        |
| 3.3. Metode EOQ (Economic Order Quantity) .....                       | 16        |
| 3.4. Titik Pemesanan Ulang (Re Order Point) .....                     | 17        |
| 3.5. Persediaan Pengaman (Safety Stock) .....                         | 18        |
| <b>BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA .....</b>                   | <b>19</b> |
| 4.1. Pengumpulan Data Permintaan Bahan Baku .....                     | 19        |
| 4.2. Pengolahan Data .....                                            | 28        |
| 4.2.1. Perhitungan Total Inventory Cost (TIC) Perusahaan dan EOQ..... | 28        |
| 4.2.2. Penentuan Persediaan Pengaman .....                            | 42        |
| 4.2.3. Titik Pemesanan Kembali (Re Order Point / ROP).....            | 50        |
| 4.2.4. Perbandingan Kebijakan Perusahaan dengan Metode EOQ.....       | 53        |
| <b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>                                | <b>56</b> |
| 5.1. Kesimpulan.....                                                  | 56        |
| 5.2. Saran .....                                                      | 57        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>                                            | <b>58</b> |