

## DAFTAR ISI

|   | Halaman |
|---|---------|
| HALAMAN JUDUL.....                                | i       |
| SURAT PERNYATAAN KARYA SENDIRI.....               | ii      |
| LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI.....                    | iii     |
| ABSTRAK .....                                     | iv      |
| <i>ABSTRACT</i> .....                             | v       |
| KATA PENGANTAR .....                              | vi      |
| DAFTAR ISI.....                                   | viii    |
| DAFTAR TABEL.....                                 | xi      |
| DAFTAR GAMBAR .....                               | xii     |
| DAFTAR LAMPIRAN.....                              | xiii    |
| BAB I PENDAHULUAN.....                            | 1       |
| A. Latar Belakang Penelitian .....                | 1       |
| B. Rumusan Masalah Penelitian.....                | 8       |
| C. Identifikasi Batasan Masalah .....             | 8       |
| D. Tujuan Penelitian .....                        | 9       |
| E. Kontribusi Penelitian.....                     | 9       |
| 1) Kontribusi Teoritis.....                       | 9       |
| 2) Kontribusi Praktis.....                        | 9       |
| BAB II KAJIAN PUSTAKA DAN RERANGKA PEMIKIRAN..... | 10      |
| A. Kajian Pustaka.....                            | 10      |
| 1. Manajemen Operasional .....                    | 10      |
| 2. Persediaan .....                               | 11      |
| 3. Gudang.....                                    | 17      |
| 4. Analisis ABC .....                             | 21      |
| 5. Tata Letak .....                               | 23      |
| 6. Kajian Riset Terdahulu.....                    | 25      |
| B. Rerangka Pemikiran.....                        | 29      |

|   |    |
|---|----|
| BAB III METODE PENELITIAN.....  | 32 |
| A. Waktu dan Tempat Penelitian .....  | 32 |
| B. Desain Penelitian.....   | 32 |
| C. Definisi dan Operasionalisasi Variabel.....  | 33 |
| D. Skala Pengukuran Variabel .....  | 34 |
| E. Populasi dan Sampel Penelitian .....   | 34 |
| F. Metode Pengumpulan Data .....  | 35 |
| 1. Observasi .....  | 35 |
| 2. Studi Pustaka .....  | 36 |
| 3. Studi Dokumentasi .....  | 36 |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....   | 39 |
| A. Gambaran Umum Perusahaan.....  | 39 |
| B. Analisis Data .....  | 40 |
| 1. Data Gudang.....   | 40 |
| 2. Data Jenis Produk.....   | 40 |
| 3. Proses Keluar Masuk Barang .....   | 41 |
| 4. Data Penerimaan dan Pengiriman Barang jadi.....  | 43 |
| Sumber : Data sekunder Dari PT. X (2018).....   | 44 |
| 5. Peralatan <i>Material Handling</i> .....   | 44 |
| C. Pengolahan Data.....   | 48 |
| 1. Perhitungan <i>Layout</i> Awal.....  | 48 |
| 1.1. Perhitungan Jarak Perpindahan Barang Jadi <i>Layout</i> Awal.....  | 48 |
| 2. <i>Layout</i> perbaikan dengan <i>Metode Class Based Storage</i> .....                                     | 52 |
| 2.1. Perhitungan Analisis FSN.....  | 52 |
| 2.2. Hasil <i>ABC Classification</i> .....  | 54 |
| 2.3. Perancangan <i>layout metode Class Base Storage</i> Usulan 1 .....                                       | 56 |
| 2.4. Perhitungan Jarak Perpindahan Barang Jadi <i>Layout</i> Usulan 1 Metode <i>Class Based Storage</i> ..... | 57 |
| 2.5. Perancangan <i>layout Class Base Storage</i> Usulan 2.....   | 60 |
| 2.6. Perhitungan Jarak Perpindahan Barang Jadi <i>Layout</i> Usulan 2 Metode <i>Class Based Storage</i> ..... | 61 |
| 2.7. Pengukuran Waktu Tempuh .....  | 64 |

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| BAB V KESIMPULAN & SARAN ..... | 69 |
| A. Kesimpulan .....            | 69 |
| B. Saran.....                  | 70 |
| DAFTAR PUSTAKA .....           | 69 |
| LAMPIRAN.....                  | 73 |



UNIVERSITAS  
MERCU BUANA