

## DAFTAR ISI

|                                       | Hal         |
|---------------------------------------|-------------|
| <b>HALAMAN JUDUL .....</b>            | <b>i</b>    |
| <b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>       | <b>ii</b>   |
| <b>HALAMAN PERSEMBAHAN .....</b>      | <b>iii</b>  |
| <b>MOTTO .....</b>                    | <b>v</b>    |
| <b>KATA PENGANTAR .....</b>           | <b>vi</b>   |
| <b>DAFTAR ISI .....</b>               | <b>viii</b> |
| <b>DAFTAR TABEL .....</b>             | <b>xii</b>  |
| <b>DAFTAR GAMBAR .....</b>            | <b>xiii</b> |
| <br>                                  |             |
| <b>BAB 1</b>                          |             |
| <b>PENDAHULUAN .....</b>              | <b>1</b>    |
| 1.1 Latar Belakang Masalah .....      | 1           |
| 1.2 Tujuan .....                      | 2           |
| 1.3 Batasan Masalah .....             | 2           |
| <br>                                  |             |
| <b>BAB 2</b>                          |             |
| <b>ANALISIS DAN PERANCANGAN .....</b> | <b>3</b>    |
| <b>2.1 Analisa Kebutuhan .....</b>    | <b>4</b>    |
| 2.1.1 Perangkat Lunak(Software) ..... | 4           |
| 2.1.2 Prangkat Keras(Hardware) .....  | 4           |

|            |   |           |
|------------|---|-----------|
| 2.1.3      | Pengguna (User) dan Fungsinya .....         | 5         |
| 2.1.4      | Pelanggan / Pemesan .....                   | 5         |
| 2.1.5      | Admin .....                                 | 5         |
| <b>2.2</b> | <b>Struktur Tabel .....</b>                 | <b>5</b>  |
| 2.2.1      | Tabel User .....                            | 6         |
| 2.2.2      | Tabel Jenis .....                           | 6         |
| 2.2.3      | Tabel Merk.....                             | 6         |
| 2.2.4      | Tabel Barang.....                           | 7         |
| 2.2.5      | Tabel Pemesanan .....                       | 7         |
| 2.2.6      | Tabel Det_Pesan.....                        | 8         |
| 2.2.7      | Tabel Konsumen .....                        | 8         |
| <b>2.3</b> | <b>Perancang Basis Data.....</b>            | <b>9</b>  |
| 2.3.1      | Relasi Antar Tabel .....                    | 9         |
| <b>2.4</b> | <b>Diagram Alir Sistem .....</b>            | <b>11</b> |
| <b>2.5</b> | <b>Desain Input Program .....</b>           | <b>14</b> |
| 2.5.1      | Desain Input Data Jenis .....               | 14        |
| 2.5.2      | Desain Input Data Merk.....                 | 14        |
| 2.5.3      | Desain Input Data Konsumen.....             | 15        |
| 2.5.4      | Desain Input Data Barang .....              | 15        |
| 2.5.5      | Desain Input Login Konsumen.....            | 16        |
| 2.5.6      | Desain Input Login Admin .....              | 16        |
| <b>2.6</b> | <b>Desain Output Program .....</b>          | <b>17</b> |
| 2.6.1      | Desain Output Daftar Barang Per Jenis ..... | 17        |

|        |   |    |
|--------|---|----|
| 2.6.2  | Desain Output Daftar Barang Per Merk.....         | 17 |
| 2.6.3  | Desain Output Laporan Daftar Barang.....          | 17 |
| 2.6.4  | Desain Otuput Laporan Barang Jenis.....           | 18 |
| 2.6.5  | Desain Otuput Laporan Barang Merk.....            | 18 |
| 2.6.6  | Desain Output Daftar Konsumen.....                | 18 |
| 2.6.7  | Desain Output Laporan Pemesanan Per Konsumen..... | 19 |
| 2.6.8  | Desain Output Laporan Pemesanan Per Barang.....   | 19 |
| 2.6.9  | Desain Output Laporan Pemesanan Per Faktur.....   | 19 |
| 2.6.10 | Desain Output Laporan Penjualan Per Periode.....  | 20 |

### **BAB 3**

|                                       |           |
|---------------------------------------|-----------|
| <b>IMPLEMENTASI.....</b>              | <b>21</b> |
| 3.1 Cara Kerja Sistem.....            | 21        |
| 3.2 Form Login Admin.....             | 21        |
| <b>3.3 Halaman Administrator.....</b> | <b>22</b> |
| 3.3.1 Menu Data Admin.....            | 22        |
| 1 Form Input Data Jenis Barang.....   | 23        |
| 2 Form Input Data Merk Barang.....    | 23        |
| 3 Form Input Data Barang.....         | 24        |
| 4 Daftar Barang Per Jenis.....        | 24        |
| 5 Daftar Barang Per Merk.....         | 25        |
| 6 Daftar Per Konsumen.....            | 25        |
| 7 Laporan Pemesanan Per Barang.....   | 26        |

|                   |                                     |           |
|-------------------|-------------------------------------|-----------|
| 8                 | Laporan Pemesanan Per Konsumen..... | 27        |
| 9                 | Laporan Pemesanan Per Faktur.....   | 28        |
| 10                | Laporan Pemesanan Per Periode ..... | 29        |
| <b>3.4</b>        | <b>Halaman Konsumen.....</b>        | <b>29</b> |
| 3.4.1             | Form Pemesanan.....                 | 31        |
| <br><b>BAB IV</b> |                                     |           |
|                   | <b>PENUTUP .....</b>                | <b>34</b> |
| 4.1               | Kesimpulan .....                    | 34        |
| 4.2               | Saran .....                         | 35        |
|                   | <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>         | <b>36</b> |

## DAFTAR TABEL

|   | <b>Hal</b> |
|---|------------|
| Tabel 2.1 Rancangan Tabel User .....      | 6          |
| Tabel 2.2 Rancangan Tabel Jenis .....     | 6          |
| Tabel 2.3 Rancangan Tabel Merk .....      | 6          |
| Tabel 2.4 Rancangan Tabel Barang .....    | 7          |
| Tabel 2.5 Rancangan Tabel Pemesanan ..... | 7          |
| Tabel 2.6 Rancangan Tabel Det_Pesan ..... | 8          |
| Tabel 2.7 Rancangan Tabel Konsumen .....  | 8          |

## DAFTAR GAMBAR

### BAB II

#### ANALISIS DAN PERANCANGAN

|  | <b>Hal</b> |
|--|------------|
| Gambar 2.1 Relasi Antar Tabel .....                          | 9          |
| Gambar 2.2 Diagram Alir Sistem .....                         | 12         |
| Gambar 2.3 Desain Input Data Jenis.....                      | 14         |
| Gambar 2.4 Desain Input Data Merk .....                      | 15         |
| Gambar 2.5 Desain Input Data Konsumen .....                  | 15         |
| Gambar 2.6 Desain Input Data Barang.....                     | 16         |
| Gambar 2.7 Desain Login Konsumen .....                       | 16         |
| Gambar 2.8 Desain Login Admin.....                           | 17         |
| Gambar 2.9 Desain Output Daftar Barang Jenis .....           | 17         |
| Gambar 2.10 Desain Output Daftar Barang Merk.....            | 17         |
| Gambar 2.11 Desain Output Daftar Barang.....                 | 17         |
| Gambar 2.12 Desain Output Laporan Barang Jenis .....         | 18         |
| Gambar 2.13 Desain Output Laporan Barang Merk.....           | 18         |
| Gambar 2.14 Desain Output Daftar Konsumen .....              | 18         |
| Gambar 2.15 Desain Output Laporan Per Konsumen .....         | 19         |
| Gambar 2.16 Desain Output Laporan Pemesanan Barang .....     | 19         |
| Gambar 2.17 Desain Output Laporan Pemesanan Per faktur.....  | 19         |
| Gambar 2.18 Desain Output Laporan Pemesanan Per Periode..... | 20         |

## **BAB III**

### **IMPLEMENTASI**

|  | <b>Hal</b> |
|--|------------|
| Gambar 3.1 Form Login Admin .....                  | 21         |
| Gambar 3.2 Validasi Kesalahan Login .....          | 22         |
| Gambar 3.3 Tampilan Form Utama Administrator ..... | 22         |
| Gambar 3.4 Input Data Jenis .....                  | 23         |
| Gambar 3.5 Input Data Merk .....                   | 24         |
| Gambar 3.6 Input data Barang .....                 | 24         |
| Gambar 3.7 Daftar Barang Jenis .....               | 25         |
| Gambar 3.8 Daftar Barang Merk .....                | 25         |
| Gambar 3.9 Daftar Konsumen .....                   | 26         |
| Gambar 3.10 Laporan Pemesanan Per Barang .....     | 27         |
| Gambar 3.11 Laporan Pemesanan Per Konsumen .....   | 28         |
| Gambar 3.12 Laporan Pemesanan Per faktur .....     | 28         |
| Gambar 3.13 Laporan Pemesanan Per Periode .....    | 29         |
| Gambar 3.14 Halaman Utama Konsumen .....           | 30         |
| Gambar 3.15 Form Login Konsumen .....              | 30         |
| Gambar 3.16 Form Registrasi Konsumen .....         | 31         |
| Gambar 3.17 Form Daftar Pesan .....                | 32         |
| Gambar 3.18 Keranjang Belanja .....                | 33         |
| Gambar 3.19 Daftar Belanja .....                   | 33         |