

## DAFTAR ISI

|   |           |
|---|-----------|
| HALAMAN SAMPUL.....                                       | i         |
| HALAMAN JUDUL .....                                       | i         |
| LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS .....                      | ii        |
| SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR... iii |           |
| LEMBAR PERSETUJUAN .....                                  | iv        |
| LEMBAR PENGESAHAN .....                                   | v         |
| ABSTRAK .....   | vi        |
| ABSTRACT .....  | vii       |
| KATA PENGANTAR.....                                       | viii      |
| DAFTAR ISI.....   | ix        |
| DAFTAR TABEL .....  | xi        |
| DAFTAR GAMBAR.....  | xiv       |
| DAFTAR LAMPIRAN .....                                     | xvii      |
| <b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>                            | <b>1</b>  |
| 1.1. Latar Belakang .....                                 | 1         |
| 1.1. Rumusan Masalah .....                                | 2         |
| 1.2. Batasan Masalah.....                                 | 2         |
| 1.3. Sistematika Penulisan .....                          | 3         |
| <b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....</b>                        | <b>5</b>  |
| 2.1. Teori .....  | 5         |
| 2.1.1. Pemesanan.....                                     | 5         |
| 2.1.2. Metode <i>Waterfall</i> .....                      | 6         |
| 2.1.3. Metode PIECES .....                                | 7         |
| 2.2. Penelitian Terkait .....                             | 9         |
| <b>BAB 3 TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN .....</b>          | <b>15</b> |
| 3.1. Tujuan Penelitian .....                              | 15        |
| 3.2. Manfaat Penelitian .....                             | 15        |
| 3.2.1. Bagi Pemilik Toko .....                            | 15        |
| 3.2.2. Bagi Pelanggan.....                                | 15        |
| 3.2.3. Bagi Penulis .....                                 | 16        |
| <b>BAB 4 METODE PENELITIAN.....</b>                       | <b>17</b> |

|  |  |           |
|--|--|-----------|
| 4.1.                                   | Lokasi Penelitian.....                 | 17        |
| 4.2.                                   | Sarana Pendukung.....                  | 17        |
| 4.3.                                   | Teknik Pengumpulan Data.....           | 18        |
| 4.4.                                   | Diagram Alir Penelitian .....          | 19        |
| <b>BAB 5 HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b> |  | <b>21</b> |
| 5.1.                                   | Analisa Sistem Berjalan .....          | 21        |
| 5.1.1.                                 | Struktur Organisasi .....              | 21        |
| 5.1.2.                                 | Analisa Proses Bisnis Pemesanan .....  | 21        |
| 5.1.3.                                 | Analisa Proses Bisnis Penjualan .....  | 22        |
| 5.1.4.                                 | Analisa Proses Bisnis Pemasangan ..... | 22        |
| 5.2.                                   | Metode Analisis .....                  | 22        |
| 5.2.1.                                 | Rancangan Usulan.....                  | 24        |
| 5.2.2.                                 | Use Case Diagram.....                  | 27        |
| 5.2.3.                                 | Deskripsi Use Case Diagram .....       | 27        |
| 5.2.4.                                 | Activity Diagram.....                  | 33        |
| 5.2.5.                                 | Sequence Diagram .....                 | 46        |
| 5.2.6.                                 | Class Diagram .....                    | 55        |
| 5.2.7.                                 | Spesifikasi Basis Data .....           | 55        |
| 5.2.8.                                 | Perancangan Antar Muka.....            | 62        |
| 5.2.9.                                 | Perancangan Masukan.....               | 73        |
| <b>BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN.....</b> |  | <b>75</b> |
| 6.1.                                   | Kesimpulan .....                       | 75        |
| 6.2.                                   | Saran.....                             | 75        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>             |  | <b>76</b> |
| <b>LAMPIRAN.....</b>                   |  | <b>78</b> |

