**BAB IV**

**ANALISIS SISTEM**

**3.1 Identidikasi Masalah**

**3.2 Fungsi Utama Sistem**

**3.2.1 Identifikasi Aktor**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No.** | **Aktor** | **Deskripsi** |
| 1 | Customer | Pembeli & Calon Pembeli |
| 2 | Bagian Gudang | Bagian Stok & Produksi Barang |
| 3 | Administrasi | Bagian Keuangan |
| 4 | Owner | Pemilik Toko |

**3.2.2 Identifikasi Use Case**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Use Case** | **Aktor** | **Deskripsi** |
| 1 | Login | Customer, Bagian Gudang, Administrasi, Owner | Masuk kedalam sistem sesuai hak akses masing-masing |
| 2 | Order Barang | Customer | Memesan barang |
| 3 | Input Data Order Barang | Administrasi | Menginput data barang yang dipesan customer |
| 4 | Input Data Barang | Administrasi | Menginput data barang yang akan dijual |
| 5 | Input Data Supplier | Administrasi | Menginput data supplier yang mensuplai barang maupun bahan baku |
| 6 | Input Data Customer | Administrasi, Customer | Menginput data customer yang memesan barang |
| 7 | Mencetak Order Barang | Administrasi, Bagian Gudang | Mencetak barang yang dipesan customer |
| 8 | Mencetak Laporan Barang | Administrasi, Owner | Mencetak laporan sisa barang |
| 9 | Mencetak Laporan Customer | Administrasi, Owner | Mencetak laporan daftar customer |
| 10 | Mencetak Laporan Supplier | Administrasi, Owner | Mencetak laporan daftar supplier |
| 11 | Mencetak Laporan Penjualan | Administrasi, Owner | Mencetak laporan penjualan barang & omset |
| 12 | Mencetak Nota | Administrasi | Mencetak nota untuk customer yang memesan secara offline |
| 13 | Mencetak Invoice | Customer | Mencetak invoice untuk customer yang memesan secara online |
| 14 | Mencetak Laporan Order Barang | Administrasi, Owner | Mencetak laporan barang yang telah dipesan |