

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|---|---------|
| ABSTRAK | vii |
| KATA PENGANTAR | viii |
| DAFTAR ISI | x |
| DAFTAR TABEL | xiv |
| DAFTAR GAMBAR | xvii |
| DAFTAR LAMPIRAN | xxii |
| BAB I PENDAHULUAN..... | 1 |
| 1.1 Latar Belakang Masalah..... | 1 |
| 1.2 Perumusan Masalah..... | 5 |
| 1.3 Batasan Masalah..... | 6 |
| 1.4 Tujuan Penelitian..... | 6 |
| 1.5 Sistematika Penulisan..... | 6 |
| BAB II LANDASAN TEORI..... | 8 |
| 2.1 Pengertian Pengadaan Beras..... | 8 |
| 2.1.1 Ketentuan Pengadaan Gabah/Beras..... | 8 |
| 2.2 Pendistribusian dan Penyaluran Beras..... | 10 |
| 2.3 Pengertian Persediaan..... | 11 |
| 2.4 Konsep Dasar Retur..... | 12 |
| 2.5 Safety Stock..... | 12 |
| 2.5.1 Faktor Pendorong Safety Stock..... | 13 |
| 2.5.2 Metode penentuan Safety Stock..... | 14 |
| 2.6 Pengertian Pencatatan..... | 16 |
| 2.7 Aplikasi..... | 17 |
| 2.8 Website..... | 17 |
| 2.9 Siklus Hidup Pengembangan Sistem..... | 19 |
| 2.10 Alat Kelengkapan Sistem..... | 22 |

| | Halaman |
|--|-----------|
| 2.10.1 PHP (Personal Home Page)..... | 22 |
| 2.10.2 Database MySQL..... | 23 |
| BAB III ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM..... | 24 |
| 3.1 Analisa Sistem..... | 24 |
| 3.1.1 Studi Literatur..... | 24 |
| 3.1.2 Pengumpulan Data..... | 25 |
| 3.1.3 Identifikasi Masalah..... | 26 |
| 3.2 Analisa Kebutuhan Pengguna..... | 28 |
| 3.2.1 Fungsi Tipe Barang..... | 29 |
| 3.2.2 Fungsi Barang..... | 29 |
| 3.2.3 Fungsi Pemasok..... | 30 |
| 3.2.4 Fungsi Pencatatan Penerimaan..... | 30 |
| 3.2.5 Fungsi Konfirmasi Pencatatan Penerimaan..... | 31 |
| 3.2.6 Fungsi Berita Acara Penerimaan Barang..... | 31 |
| 3.2.7 Fungsi Pencatatan Pengeluaran Barang..... | 32 |
| 3.2.8 Fungsi Berita Acara Pengeluaran Barang..... | 32 |
| 3.2.9 Fungsi Laporan Penerimaan..... | 33 |
| 3.2.10 Fungsi Laporan Pengeluaran..... | 33 |
| 3.2.11 Fungsi Laporan Persediaan..... | 34 |
| 3.3 Desain Sistem..... | 34 |
| 3.3.1 System Flow..... | 35 |
| 3.3.2 Data Flow Diagram (DFD)..... | 42 |
| 3.3.3 Entity Relationship Diagram..... | 50 |
| 3.3.4 Struktur Tabel..... | 52 |
| 3.3.5 Desain Input Output..... | 56 |
| 3.3.6 Test Case..... | 71 |
| BAB IV IMPLEMENTASI DAN EVALUASI..... | 79 |
| 4.1 Kebutuhan Sistem..... | 79 |

| | Halaman |
|---|---------|
| 4.1.1 Kebutuhan Software (Perangkat Lunak)..... | 79 |
| 4.1.2 Kebutuhan Hardware (Perangkat Keras)..... | 80 |
| 4.2 Implementasi Sistem..... | 80 |
| 4.2.1 Form Login..... | 80 |
| 4.2.2 Form Halaman Utama Bagian Gudang..... | 84 |
| 4.2.3 Data Master..... | 84 |
| 4.2.4 Transaksi Penerimaan..... | 98 |
| 4.2.5 Form Pencatatan Pengeluaran..... | 106 |
| 4.2.6 Laporan..... | 109 |
| 4.3 Evaluasi Sistem..... | 127 |
| 4.4 Analisis Hasil Uji Coba..... | 147 |
| BAB V PENUTUP..... | 149 |
| 5.1 Kesimpulan..... | 149 |
| 5.2 Saran..... | 149 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | 150 |

