

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|----------------------------------|----------|
| HALAMAN JUDUL | ii |
| HALAMAN PENGESAHAN | iii |
| ABSTRAKSI | v |
| KATA PENGANTAR | vi |
| DAFTAR ISI | ix |
| DAFTAR TABEL | xii |
| DAFTAR GAMBAR | xiii |
| DAFTAR LAMPIRAN | xv |
| | |
| BAB I. PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1. Latar Belakang..... | 1 |
| 1.2. Perumusan Masalah..... | 2 |
| 1.3. Tujuan..... | 2 |
| 1.4. Ruang Lingkup..... | 3 |
| 1.5. Sistematika Penulisan..... | 4 |
| BAB II. LANDASAN TEORI | 5 |
| 2.1. Konsep Dasar Sistem..... | 5 |
| 2.1.1. Pengertian Sistem..... | 5 |
| 2.1.2. Karakteristik Sistem..... | 6 |
| 2.1.3. Klasifikasi Sistem..... | 8 |
| 2.2. Konsep dasar Informasi..... | 9 |
| 2.2.1. Pengertian Informasi..... | 9 |
| 2.2.2. Siklus Informasi..... | 10 |
| 2.2.3. Kualitas Informasi..... | 10 |
| 2.2.4. Nilai Informasi..... | 10 |

| | | |
|-----------------|--|-----------|
| 2.3. | Konsep Dasar Sistem Informasi..... | 11 |
| 2.3.1. | Sistem Informasi..... | 11 |
| 2.3.2. | Komponen Sistem Informasi..... | 12 |
| 2.3.3. | Sistem Informasi Manajemen..... | 13 |
| 2.4. | Database..... | 14 |
| 2.4.1. | Tipe Dari File..... | 15 |
| 2.5. | Analisis, Perancangan Dan Pengembangan Sistem..... | 16 |
| 2.5.1. | Analisis..... | 16 |
| 2.5.2. | Perancangan Sistem..... | 17 |
| 2.5.3. | Pengembangan Sistem..... | 17 |
| 2.5.4. | Perangkat Sistem (Tools Sistem)..... | 18 |
| 2.6. | Konsep Persediaan..... | 31 |
| 2.7. | Visual Basic 6.0..... | 34 |
| BAB III. | METODOLOGI..... | 35 |
| 3.1. | Tempat Dan Waktu Penelitian..... | 35 |
| 3.2. | Tahapan Penelitian..... | 36 |
| 3.3. | Kerangka Berfikir..... | 41 |
| 3.4. | Metode Pengumpulan Data..... | 43 |
| 3.5. | Metode Analisis Data..... | 44 |
| 3.5.1. | Spesifikasi Bentuk Masukan..... | 44 |
| 3.5.2. | Spesifikasi Bentuk Keluaran..... | 45 |
| 3.5.3. | Masalah Pada Sistem Yang Sedang Berjalan..... | 47 |
| 3.5.4. | Alternatif Pemecahan Masalah..... | 48 |
| BAB IV. | HASIL ANALISIS DAN PEMBAHASAN..... | 50 |
| 4.1. | Perancangan Sistem Usulan..... | 50 |
| 4.2. | Diagram Alir Data Sistem Usulan..... | 51 |
| 4.2.1. | Diagram Konteks..... | 51 |

| | | |
|---------------|---|------------|
| 4.2.2. | Diagram 0..... | 52 |
| 4.2.3. | Kamus Data..... | 53 |
| 4.2.4. | Normalisasi Data..... | 56 |
| 4.3. | Perancangan Sistem Persediaan Barang..... | 64 |
| 4.3.1. | Perancangan Database..... | 64 |
| 4.3.2. | Perancangan Menu..... | 77 |
| 4.3.3. | Perancangan State Transition Diagram..... | 80 |
| 4.3.4. | Perancangan Layar..... | 87 |
| BAB V. | PENUTUP..... | 108 |
| 5.1. | Kesimpulan..... | 108 |
| 5.2. | Saran..... | 109 |

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN