**DAFTAR ISI**

Hal

LEMBAR JUDUL SKRIPSI

LEMBAR JUDUL SKRIPSI DALAM

LEMBAR PERSEMBAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

LEMBAR PENGESAHAN PANITIA PENGUJI SKRIPSI

KATA PENGANTAR i

ABSTRAKSI iii

DAFTAR ISI v

DAFTAR GAMBAR viii

DAFTAR TABEL xi

DAFTAR LAMPIRAN xii

**BAB 1 PENDAHULUAN**

* 1. Latar Belakang Masalah 1
  2. Tujuan dan Manfaat 2
     1. Tujuan 2
     2. Manfaat 2
  3. Metode Penelitian 3
     1. Analisa Penelitian 3
     2. Metode Pengumpulan Data 4
  4. Ruang Lingkup 4

**BAB 2 LANDASAN TEORI**

2.1. Teori Umum 6

2.1.1.Data 6

2.1.2. Informasi 6

2.1.3. Sistem 10

2.1.4. Sistem Informasi 14

2.2. Teori Khusus 15

#### 2.2.1. Permintaan 15

2.2.2. Persediaan 17

2.3. Rancangan 18

#### 2.3.1. UML (*Unified Modelling Language*) 18

2.3.2. PHP 20

2.3.3. Basis Data (*Database*) 23

2.3.4. MySQL 23

2.3.5. *Entity Relationship Diagram* (ERD) 24

**BAB 3 ANALISA SISTEM BERJALAN**

* 1. Tinjauan Institusi 29

#### 3.1.1. Sejarah Institusi 29

#### 3.1.2. Struktur Organisasi dan Fungsi 35

* 1. Prosedur Sistem Berjalan 35
  2. *Activity Diagram* 37

3.4. Spesifikasi Sistem Berjalan 38

#### 3.4.1. Spesifikasi Bentuk Dokumen Masukan 38

#### 3.4.2. Spesifikasi Bentuk Dokumen Keluaran 38

3.5. Permasalahan 39

3.6. Alternatif Pemecahan Masalah 39

**BAB 4 RANCANGAN SISTEM DAN PROGRAM USULAN**

* 1. Prosedur Sistem Usulan 41

#### 4.1.1. Prosedur Permintaan Barang 42

#### 4.1.2. *Use Case Diagram* 45

* 1. Desain Sistem 46

#### 4.2.1. Masukan 46

#### 4.2.2. Keluaran 63

* 1. Desain *Database* 71
  2. Spesifikasi *File* 72
  3. Struktur Kode 81
  4. Spesifikasi Sistem Usulan 81

#### 4.61. Spesifikasi Bentuk Masukan 81

#### 4.6.2. Spesifikasi Bentuk Keluaran 82

* 1. Tampilan Program 83
  2. Spesifikasi *Hardware* dan *Software* 116

#### 4.8.1. Spesifikasi *Hardware* 116

#### 4.8.2. Spesifikasi *Software* 117

* 1. Hasil Pengolahan Kuesioner 118
  2. Kesimpulan Hasil Kuesioner 123

**BAB 5 PENUTUP**

* 1. Kesimpulan 125
  2. Saran-saran 125

DAFTAR PUSTAKA 126

DAFTAR RIWAYAT HIDUP xv