DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL

LEMBAR PENGESAHAN

ABSTRAK..... i

ABSTRACT..... ii

KATA PENGANTAR..... iii

DAFTAR ISI..... vi

DAFTAR TABEL..... ix

DAFTAR GAMBAR..... x

DAFTAR SIMBOL..... xiii

BAB 1 PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang 1

1.2 Identifikasi Masalah..... 2

1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian..... 2

1.4 Batasan Masalah..... 2

1.5 Metodologi Penelitian..... 3

1.6 Sistematika Penulisan..... 4

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Tinjauan Umum Perusahaan..... 6

2.1.1 1 Sejarah Perusahaan..... 6

2.1.2 Visi dan Misi..... 6

2.2 Landasan Teori..... 7

2.2.1 Perancangan Sistem..... 7

2.2.2 Pengertian Pemesanan dan Bahan Baku..... 7

2.3 Pengertian Sistem Informasi..... 7

2.4 Sistem Client Server..... 8

2.5 Microsoft Access 2003..... 9

2.6 Microsoft Visual Basic 6.0..... 10

BAB III ANALISIS SISTEM DAN PERANCANGAN SISTEM

3.1 Analisis Sistem Yanag Sedang Berjalan 13

3.1.1 Analisis Masalah..... 13

3.1.2 Analisis Fungsional..... 14

3.1.2.1 Prosedur Pemesanan Dan Pengecekan Bahan Baku..... 14

3.1.3 Diagram Alir (Flowmap)..... 15

3.1.3.1 Diagram Alir Prosedur Pemesanan

dan Pengecekan Bahan baku..... 15

3.1.4 Analisis Non Fungsional..... 17

3.1.4.1 Analisis Brainware..... 18

3.1.4.2 Analisis Hardware..... 19

3.1.4.3 Analisis Software..... 20

3.1.5 Analisis Data (ERD)..... 21

3.1.6 Skema Relasi..... 22

3.1.7 Analisis Kebutuhan Fungsional..... .22

3.1.8 Diagram Konteks..... 25

3.1.9 Kamus Data..... 31

3.2 Perancangan Sistem..... 34

3.2.1 Perancangan Kode..... 34

3.2.3 Struktur Menu..... 36

3.2.2 Perancangan Input..... 37

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

4.1 Implementasi..... 43

4.1.1 Batasan Implementasi..... 43

4.1.2 Implementasi Perangkat Lunak..... 44

4.1.3 Implementasi Perangkat Keras..... 44

4.1.4 Implementasi Basis Data..... 45

4.1.5 Implementasi Antarmuka..... 47

4.2 Implementasi Pengujian..... 47

4.2.1 Rancangan Pengujian..... 47

4.2.2 Rencana Pengujian..... 47

4.2.3 Kasus dan Hasil Pengujian..... 49
4.2.4 Penggunaan Program..... 55
4.2.5 Petunjuk Penggunaan Aplikasi..... 55
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN
5.1 Kesimpulan..... 57
5.2 Saran..... 58
DAFTAR PUSTAKA
LAMPIRAN