DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PENGESAHAN PUBLIKASI

ABSTRAK i

***ABSTRACT* ..... ii**

KATA PENGANTAR iii

DAFTAR ISI v

DAFTAR SIMBOL viii

DAFTAR GAMBAR ix

DAFTAR TABEL xii

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Penelitian 1

1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah 4

1.3 Maksud dan Tujuan 5

1.4 Kegunaan Penelitian 6

1.4.1 Kegunaan Praktis 6

1.4.2 Kegunaan Akademis 6

1.5 Batasan Masalah 6

1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian 7

1.6.1 Lokasi 7

1.6.2 Waktu Penelitian 8

1.7 Sistematika Penulisan 9

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Peneliti Terdahulu 11

2.2 Konsep Dasar Sistem 12

2.2.1 Pengertian Sistem 12
2.2.2 Karakteristik Sistem 13
2.3 Konsep Dasar Informasi 15
2.3.1 Pengertian Sistem 15
2.3.2 Pengertian Informasi 15
2.3.3 Kualitas Informasi 17
2.4 Konsep Dasar Sistem Informasi 18
2.5 Pengertian Analisis Sistem 19
2.6 Pengertian Perancangan Sistem 19
2.7 Pengertian Promosi 20
2.9 Pengertian Barang 20
2.9 Pengertian UMKM 20
2.10 Konsep Dasar Pemrograman Web 21
2.11 Pengertian HTML (Hypertext Markup Language) 24
2.12 Database (Basis Data) 25
2.13 Pengertian DBMS 26
2.14 Perancangan Basis Data 27
2.15 Pengertian MySQL 29
2.16 Perangkat Lunak Pendukung 30

BAB III OBJEK dan METODOLOGI PENELITIAN

3.1 Objek Penelitian 31
3.1.1 Sejarah Singkat Perusahaan 32
3.1.2 Visi dan Misi PT. Made In Bandung 32
3.1.3 Struktur Organisasi PT. Made In Bandung 33
3.1.4 Deskripsi Tugas 33
3.2 Metode Penelitian 35
3.2.1 Desain Penelitian 35

3.2.2 Jenis dan Metode Pengumpulan Data 36
3.2.3 Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem 37
3.2.4 Pengujian Software 47
3.3 Analisis Sistem yang Berjalan 47
3.3.1 Analisis Dokumen 47
3.3.2 Analisis Prosedur yang Sedang Berjalan 48
3.4 Flow Map yang Sedang Berjalan 50
3.5 Diagram Konteks yang Sedang Berjalan 51
3.6 DFD yang Sedang Berjalan..... 52
3.7 Evaluasi Sistem yang Sedang Berjalan..... 53

BAB IV PERANCANGAN SISTEM

4.1 Perancangan Sistem 54
4.1.1 Tujuan Perancangan Sistem..... 54
4.1.2 Gambaran Umum Sistem yang Berjalan..... 54
4.1.3 Perancangan Sistem yang Diusulkan..... 57
4.1.4 Diagram Konteks 57
4.1.5 Data Flow Diagram..... 58
4.1.6 Kamus Data..... 64
4.2 Perancangan Basis Data..... 69
4.2.1.1 Normalisasi 69
4.2.1.2 Tabel Relasi..... 75
4.2.1.3 ERD..... 75
4.2.1.4 Struktur File 75
4.2.1.5 Kodifikasi..... 81
4.3 Perancangan Antar Muka..... 82
4.3.1 Struktur Menu 82
4.3.2 Perancangan Input..... 84

4.2.3 Perancangan Output 87
4.4 Perancangan Arsitektur Jaringan 88
4.5 Implementasi 88
4.5.1 Batasan Implementasi (Optional) 89
4.5.2 Implementasi Perangkat Lunak 89
4.5.3 Implementasi Perangkat Keras 90
4.5.4 Implementasi Basis Data 91
4.6 Implementasi Antar Muka 100
4.7 Instalasi Program 121

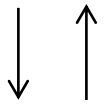
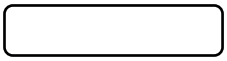
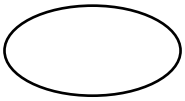
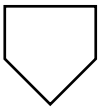
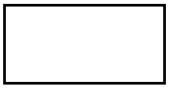
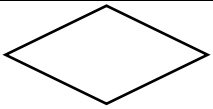
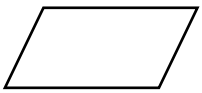
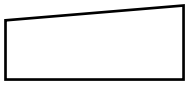
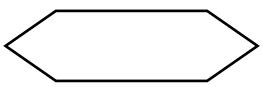
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan 122
5.2 Saran 123

Daftar Pustaka

Lampiran

DAFTAR SIMBOL

Nama	Simbol	Fungsi
Flow direction symbol		Yaitu simbol yang digunakan untuk menghubungkan antara simbol yang satu dengan yang lainnya. Simbol ini disebut juga connecting line.
Terminator symbol		Yaitu simbol untuk pemulaan *(start)* atau akhir *(stop)* dari suatu kegiatan
Connector symbol		Yaitu simbol keluar masuk atau penyambung proses pada dalam lembar/ halman yang sama
Connector symbol		Yaitu simbol keluar masuk atau penyambung proses pada dalam lembar/ halman yang berbeda
Processing symbol		Yaitu simbol yang menunjukkan pengolahan yang dilakukan oleh komputer
Manual operation symbol		Yaitu simbol yang menunjukkan pengolahan yang tidak dilakukan oleh komputer
Decision symbol		Yaitu simbol yang menyatakan proses berdasarkan kondisi yang ada
Input-output symbol		Yaitu simbol yang meyatakan proses input dan output tanpa tergantung dengan jenis peralatannya.
Manual input symbol		Yaitu simbol untuk pemasukan data secara manual *on-line keyboard*
Preparation symbol		Yaitu simbol untuk mempersiapkan penimpanan yang akan digunakan sebagai tempat pengolahan didalam *storage*
Predefenition proces symbol		Yaitu simbol untuk pelaksanaan suatu bagian (*sub-program*)/*procedure*