

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK.....	I
ABSTRACT.....	II
KATA PENGANTAR.....	III
DAFTAR ISI.....	V
DAFTAR GAMBAR.....	IX
DAFTAR TABEL	XIII
DAFTAR SIMBOL.....	XV
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	2
1.3 Rumusan Masalah	3
1.4 Maksud Dan Tujuan Penelitian	4
1.4.1 Maksud Penelitian	4
1.4.2 Tujuan Penelitian	4
1.5 Batasan masalah	4
1.6 Lokasi Dan Waktu Penelitian	5
1.6.1 Lokasi Penelitian	5
1.6.2 Waktu Penelitian	6
1.6 Sistematika Penulisan	6
BAB II LANDASAN TEORI	8
2.1 Penelitian terdahulu	8
2.2 Konsep Dasar sistem	13
2.2.1 pengertian Sistem	13
2.2.2 Klasifikasi Sistem	14
2.2.2 Karakteristik Sistem	14
2.3 Konsep Dasar Informasi	16

2.3.1 Pengertian Informasi	16
2.3.2 Siklus Informasi	17
2.3.3 Kualitas Informasi	17
2.4 Konsep Dasar Sistem Informasi	18
2.4.1 Pengertian Sistem Informasi	18
2.4.2 Komponen Sistem Informasi	18
2.5 Pengertian CV	19
2.6 Pengertian Pengelolaan Barang	19
2.7 Pengertian stok barang dan persediaan barang	20
2.8 Perangkat Lunak Mendukung	20
2.8.1 Pengertian XAMPP	21
2.8.2 Pengertian Sublime Text	21
2.8.3 Pengertian MySQL	21
2.8.4 Pengertian HTML	21
BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN	23
3.1 Objek Penelitian	23
3.1.1 Sejarah CV. Disflower Indonesia	23
3.1.2 Visi Dan Misi Perusahaan	24
3.1.2.1 Visi	24
3.1.2.2 Misi	24
3.1.3 Struktur Organisasi Perusahaan	24
3.1.4 Deskripsi Tugas	25
3.2 Metode Penelitian	25
3.2.1 Desain penelitian	26
3.2.2 Jenis Dan Metode Pengumpulan Data	26
3.2.2.1 Sumber Data <i>Primer</i>	26
3.2.2.2 Sumber Data <i>Sekunder</i>	27
3.3 Metode Pendekatan Dan Pengembangan Sistem	27
3.3.1 Metode Pendekatan Sistem	27
3.3.2 Metode Pengembangan Sistem	28
3.3.3 Alat Bantu Analisis Dan Perancangan	29

3.4 Pengujian Software	30
3.5 Analisis Sistem Yang Berjalan	32
3.5.1 <i>Use Case Diagram</i>	33
3.5.2 Definisi Aktor Dan Deskripsinya	33
3.5.3 Definisi <i>Use Case</i> Deskripsinya	34
3.5.4 Skenario <i>Use Case</i>	35
3.5.5 Activity Diagram	39
3.5.6 Evaluasi Sistem Yang Berjalan	41
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	43
4.1 Perancangan Sistem	43
4.1,1 Tujuan Perancangan Sistem	43
4.1.2 Gambaran Umum Sistem Yang Diusulkan	43
4.1.3 Perancangan Sistem Yang Diusulkan	44
4.1.3.1 Use Case Diagram	45
4.1.3.2 Activity Diagram	59
4.1.3.3 Class Diagram	70
4.1.3.4 Sequence Diagram	70
4.1.3.5 Deployment Diagram	81
4.2 Perancangan Database Normalisasi	82
4.3 Perancangan Antar Muka	82
4.3.1 Struktur Menu	83
4.3.2 Perancangan Input	84
4.3.3 Perancangan Output	88
4.4 Perancangan Arsitektur Jaringan.....	90
4.5 Pengujian.....	90
4.5.1 Rencana Pengujian.....	92
4.5.2 Kasus dan Hasil Pengujian.....	92
4.5.3 Kesimpulan Hasil Pengujian	96
4.6 Implementasi	95
4.6.1 Implementasi Perangkat Lunak	95
4.6.2 Implementasi Perangkat Keras.....	96

4.6.3 Implementasi Basis Data.....	96
4.6.4 Implementasi Antar Muka.....	100
4.6.5 Implementasi Instalasi Program.....	102
4.6.6 Penggunaan Program	108
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	117
5.1 Kesimpulan	117
5.2 Saran.....	118
DAFTAR PUSTAKA	119
LAMPIRAN.....	