

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK i

ABSTRACT ii

KATA PENGANTAR..... iii

DAFTAR ISI..... v

DAFTAR GAMBAR..... ix

DAFTAR TABEL xiii

DAFTAR SIMBOL xv

BAB I..... 1

PENDAHULUAN..... 1

1.1 Latar Belakang Penelitian 1

1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah 4

1.2.1 Identifikasi Masalah 4

1.2.2 Rumusan Masalah 5

1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian 5

1.3.1 Maksud Penelitian 5

1.3.2 Tujuan Penelitian 6

1.4 Kegunaan Penelitian 6

1.4.1 Kegunaan Praktis 6

1.4.2 Kegunaan Akademis 7

1.5 Batasan Masalah 7

1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian 8

1.6.1 Lokasi Penelitian 8

1.6.2	Waktu Penelitian	8
1.7	Sistematika Penelitian	9
BAB II	.....	12
LANDASAN TEORI	.....	12
2.1	Penelitian Terdahulu.....	12
2.2	Konsep Dasar Sistem.....	15
2.2.1	Pengertian Sistem.....	15
2.2.2	Karakteristik Sistem.....	16
2.2.3	Klasifikasi Sistem	18
2.3	Konsep Dasar Informasi	19
2.3.1	Pengertian Informasi	19
2.3.2	Siklus Infomasi	20
2.3.3	Kualitas Informasi.....	21
2.4	Konsep Dasar Sistem Informasi	23
2.4.1	Pengertian Sistem Informasi	23
2.4.2	Komponen Sistem Informasi	23
2.5	Konsep Dasar <i>Web</i>	25
2.5.1	Pengertian <i>Website</i>	25
2.6	Perangkat Lunak.....	25
2.6.1	Pengenalan PHP	26
2.6.2	Pengenalan XAMPP	26
2.6.3	Pengenalan MySQL	26
2.7	Pengertian Penjualan	26
BAB III	.....	28
OBJEK DAN METODE PENELITIAN	.....	28

3.1	Objek Penelitian	28
3.1.1	Sejarah Singkat PT. Andalan Semesta Abadi	28
3.1.2	Visi, Misi, Dan Tujuan PT. Andalan Semesta Abadi	29
3.1.3	Struktur Organisasi PT. Andalan Semesta Abadi	29
3.1.4	Deskripsi Tugas.....	30
3.2	Metode Penelitian.....	32
3.2.1	Desain Penelitian.....	32
3.2.2	Jenis dan Metode Pengumpulan Data	33
3.2.3	Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem	35
3.2.4	Pengujian Software	41
3.3	Analisis Sistem yang Berjalan.....	42
3.3.1	Analisis Prosedur yang Sedang Berjalan	42
3.3.2	Use Case Diagram.....	42
3.3.3	Activity Diagram.....	50
3.3.4	Evaluasi Sistem yang Sedang Berjalan	55
BAB IV		58
HASIL DAN PEMBAHASAN		58
4.1	Perancangan Sistem.....	58
4.1.1	Tujuan Perancangan Sistem	59
4.1.2	Gambaran Umum Sistem yang Diusulkan.....	59
4.1.3	Perancangan Prosedur yang Diusulkan.....	60
4.2	Perancangan Basis Data	87
4.3	Perancangan Antar Muka	92
4.3.1	Struktur Menu	93
4.3.2	Perancangan Input.....	97

4.3.2.1	Perancangan Kodifikasi.....	97
4.3.3	Perancangan Output	105
4.4	Perancangan Arsitektur Jaringan.....	107
4.5	Pengujian	108
4.5.1	Rencana Pengujian	108
4.5.2	Kasus dan Hasil Pengujian.....	109
4.5.3	Kesimpulan hasil pengujian	114
4.6	Implementasi	114
4.6.1	Implementasi perangkat lunak	115
4.6.2	Implementasi perangkat keras.....	115
4.6.3	Implementasi basis data	116
4.6.4	Implementasi antar muka	120
4.6.5	Implementasi instalasi program	124
4.6.6	Penggunaan program.....	132
BAB V	.....	147
KESIMPULAN	.....	147
5.1	Kesimpulan.....	147
5.2	Saran	148
DAFTAR PUSTAKA	.....	149
LAMPIRAN	.....	151