

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR KEASLIAN

ABSTRAK i

ABSTRACT ii

KATA PENGANTAR..... iii

DAFTAR ISI..... v

DAFTAR GAMBAR ix

DAFTAR TABEL xiv

DAFTAR SIMBOL xvi

BAB I PENDAHULUAN..... 1

1.1. Latar Belakang 1

1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah 3

1.2.1. Identifikasi Masalah 3

1.2.2. Rumusan Masalah 3

1.3. Maksud dan Tujuan 4

1.4. Kegunaan Penelitian 4

1.5. Batasan Masalah 5

1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian 6

1.6.1.	Lokasi Penelitian	6
1.6.2.	Waktu Penelitian	7
1.7.	Sistematika Penelitian	7
BAB II LANDASAN TEORI		9
2.1.	Penelitian Terdahulu	9
2.2.	Pengertian Sistem	10
2.3.	Pengertian Informasi	11
2.4.	Pengertian Sistem Informasi	12
2.5.	Pengertian Sistem Informasi Penyewaan	12
2.6.	Pengertian Penyewaan	12
2.7.	Website	13
2.8.	Laravel	13
2.9.	MySQL	14
2.10.	XAMPP	15
BAB III METODE PENELITIAN		16
3.1.	Objek Penelitian	16
3.1.1.	Sejarah Singkat Perusahaan	16
3.1.2.	Visi dan Misi PO. Metropolitan	17
3.1.3.	Struktur Organisasi Perusahaan	18
3.1.4.	Deskripsi Tugas	18

3.2. Metode Penelitian.....	19
3.2.1. Jenis dan Metode Pengumpulan Data	20
3.2.2. Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem.....	22
3.2.3. Pengujian Software	26
3.3. Analisis Sistem yang Berjalan.....	27
3.3.1. Diagram <i>Use Case</i>	27
3.3.2. Activity Diagram.....	36
3.3.3. Evaluasi Sistem yang Sedang Berjalan	42
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	44
4.1. Perancangan Sistem.....	44
4.1.1. Tujuan Perancangan Sistem	44
4.1.2. Gambaran Umum Sistem yang Diusulkan	44
4.1.3. Perancangan Sistem yang Diusulkan	45
4.2. Perancangan Database Diagram	80
4.3. Perancangan Antar Muka	84
4.3.1. Perancangan Menu	85
4.3.2. Perancangan Input	86
4.3.3. Perancangan Output	91
4.4. Perancangan Arsitektur	96
4.5. Pengujian	97

4.5.1.	Rencana Pengujian.....	97
4.5.2.	Kasus dan Hasil Pengujian.....	98
4.5.3.	Kesimpulan Hasil Pengujian	104
4.6.	Implementasi	104
4.6.1.	Implementasi Perangkat Lunak.....	104
4.6.2.	Implementasi Perangkat Keras.....	104
4.6.3.	Implementasi Basis Data.....	105
4.6.4.	Implementasi Antarmuka	110
4.6.5.	Implementasi Instalasi Program.....	125
4.6.6.	Penggunaan Program	132
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	138
5.1	Kesimpulan.....	138
5.2	Saran	138
DAFTAR PUSTAKA.....	139	
LAMPIRAN.....	142	