

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK .....</b>	i
<b>ABSTRACT .....</b>	ii
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	iii
<b>DAFTAR ISI.....</b>	v
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	ix
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	xi
<b>DAFTAR SIMBOL .....</b>	xii
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	1
<b>1.1. Latar Belakang Masalah.....</b>	1
<b>1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah.....</b>	4
<b>1.2.1. Identifikasi Masalah.....</b>	4
<b>1.2.2. Rumusan Masalah.....</b>	5
<b>1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian .....</b>	5
<b>1.3.1. Maksud Penelitian.....</b>	5
<b>1.3.2. Tujuan Penelitian .....</b>	6
<b>1.4. Kegunaan Penelitian .....</b>	6
<b>1.4.1. Kegunaan Praktis.....</b>	6
<b>1.4.2 Kegunaan Akademis .....</b>	7
<b>1.5. Batasan Masalah.....</b>	8
<b>1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian .....</b>	8
<b>1.6.1. Lokasi Penelitian .....</b>	8
<b>1.6.2. Waktu Penelitian.....</b>	9
<b>1.7. Sistematika Penulisan .....</b>	9
<b>BAB II LANDASAN TEORI .....</b>	12
<b>2.1. Penelitian Terdahulu.....</b>	12
<b>2.2. Konsep Dasar Sistem.....</b>	13
<b>2.2.1. Karakteristik Sistem .....</b>	14
<b>2.2.2. Klasifikasi Sistem .....</b>	15
<b>2.3. Konsep Dasar Informasi .....</b>	16
<b>2.3.1. Kualitas Informasi .....</b>	17

<b>2.4. Konsep Dasar Sistem Informasi.....</b>	<b>17</b>
<b>2.4.1. Komponen Sistem Informasi.....</b>	<b>17</b>
<b>2.5. Internet .....</b>	<b>19</b>
<b>2.6. Web .....</b>	<b>19</b>
<b>2.7. Database.....</b>	<b>19</b>
<b>2.7.1. MySQL.....</b>	<b>19</b>
<b>2.8. PHP .....</b>	<b>20</b>
<b>2.9. <i>Unified Modeling Language (UML)</i> .....</b>	<b>20</b>
<b>2.10. Penjualan .....</b>	<b>20</b>
<b>BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN .....</b>	<b>21</b>
<b>3.1. Objek Penelitian .....</b>	<b>21</b>
<b>3.1.1. Sejarah Singkat Objek.....</b>	<b>21</b>
<b>3.1.3. Struktur Organisasi .....</b>	<b>22</b>
<b>3.1.4. Deskripsi Tugas .....</b>	<b>22</b>
<b>3.1. Metode Penelitian.....</b>	<b>23</b>
<b>3.2.1. Desain Penelitian .....</b>	<b>23</b>
<b>3.2.2. Jenis dan Metode Pengumpulan Data.....</b>	<b>24</b>
<b>3.2.3 Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem.....</b>	<b>25</b>
<b>3.2.4. Pengujian Software .....</b>	<b>28</b>
<b>3.3. Analisis Sistem yang Berjalan .....</b>	<b>28</b>
<b>3.3.1. <i>Business Use Case Diagram</i> .....</b>	<b>29</b>
<b>3.3.2. Activity Diagram .....</b>	<b>36</b>
<b>3.3.3. Evaluasi Sistem yang Berjalan.....</b>	<b>40</b>
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>42</b>
<b>4.1. Perancangan Sistem .....</b>	<b>42</b>
<b>4.1.1. Tujuan Perancangan Sistem .....</b>	<b>42</b>
<b>4.1.2. Gambaran Umum Sistem Yang Diusulkan .....</b>	<b>42</b>
<b>4.1.3. Perancangan Sistem Yang Diusulkan .....</b>	<b>43</b>
<b>4.2. Perancangan <i>Database Diagram</i>.....</b>	<b>71</b>
<b>4.2.1. Normalisasi .....</b>	<b>71</b>
<b>4.2.2. Relasi Tabel.....</b>	<b>77</b>
<b>4.3. Perancangan Antar Muka .....</b>	<b>77</b>

4.3.1.	Struktur Menu.....	78
4.3.2.	Perancangan Input.....	79
4.3.3.	Perancangan Output.....	89
4.4.	Perancangan Arsitektur Jaringan .....	99
4.5.	Pengujian.....	100
4.5.1	Rencana Pengujian.....	100
4.5.2.	Kasus dan Hasil Pengujian.....	100
4.5.3.	Kesimpulan Hasil Pengujian.....	108
4.6.	Implementasi.....	108
4.6.1.	Implementasi Perangkat Lunak .....	109
4.6.2.	Implementasi Perangkat Keras .....	109
4.6.3.	Implementasi Basis Data .....	109
4.6.4.	Implementasi Antarmuka .....	116
4.6.5.	Implementasi Instalasi Program.....	117
4.6.6.	Penggunaan Program .....	122
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN .....	130
5.1.	Kesimpulan .....	130
5.2.	Saran.....	131
DAFTAR PUSTAKA .....	132	