

## DAFTAR ISI

<u>ABSTRAK</u> .....	iii
<u>ABSTRACT</u> .....	iv
<u>KATA PENGANTAR</u> .....	v
<u>DAFTAR ISI</u> .....	vii
<u>DAFTAR GAMBAR</u> .....	x
<u>DAFTAR TABEL</u> .....	xiii
<u>DAFTAR SIMBOL</u> .....	xiv
<u>BAB 1 PENDAHULUAN</u> .....	1
<u>1.1. Latar Belakang Penelitian</u> .....	1
<u>1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah</u> .....	3
<u>1.2.1. Identifikasi Masalah</u> .....	3
<u>1.2.2. Rumusan Masalah</u> .....	4
<u>1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian</u> .....	4
<u>1.3.1. Maksud Penelitian</u> .....	4
<u>1.3.2. Tujuan Penelitian</u> .....	4
<u>1.4. Kegunaan Penelitian</u> .....	5
<u>1.4.1. Kegunaan Praktis</u> .....	5
<u>1.4.2. Kegunaan Akademis</u> .....	5
<u>1.5. Batasan Masalah</u> .....	5
<u>1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian</u> .....	6
<u>1.6.1. Lokasi Penelitian</u> .....	6
<u>1.6.2. Waktu Penelitian</u> .....	6
<u>1.7. Sistematika Penulisan</u> .....	7
<u>BAB II LANDASAN TEORI</u> .....	9
<u>2.1. Penelitian Terdahulu</u> .....	9
<u>2.2. Konsep Dasar Sistem</u> .....	11
<u>2.2.1. Pengertian Sistem</u> .....	11
<u>2.2.2. Karakteristik Sistem</u> .....	12
<u>2.2.3. Klasifikasi Sistem</u> .....	13

<b><u>2.3. Pengertian Data dan Informasi</u></b> .....	<b>14</b>
<b><u>2.3.1. Kualitas Informasi</u></b> .....	<b>15</b>
<b><u>2.4. Pengertian Sistem Informasi</u></b> .....	<b>15</b>
<b><u>2.5. Pengertian Sistem Inventory</u></b> .....	<b>16</b>
<b><u>2.5.1. Pengertian Inventory</u></b> .....	<b>16</b>
<b><u>2.6. Pengetian Toko</u></b> .....	<b>16</b>
<b><u>2.7. Pengertian Perangkat Lunak Pendukung</u></b> .....	<b>17</b>
<b><u>2.7.1. MySQL</u></b> .....	<b>17</b>
<b><u>2.7.2. XAMPP</u></b> .....	<b>17</b>
<b><u>2.7.3. CodeIgniter</u></b> .....	<b>18</b>
<b><u>2.7.4. HTML</u></b> .....	<b>18</b>
<b><u>2.7.5. Sublime Text 3</u></b> .....	<b>18</b>
<b><u>2.7.6. Browser</u></b> .....	<b>18</b>
<b><u>2.8. Perangkat Keras Pendukung</u></b> .....	<b>19</b>
<b><u>2.9. Pengertian Jaringan Komputer</u></b> .....	<b>19</b>
<b><u>2.9.1. Jenis Jaringan Komputer</u></b> .....	<b>19</b>
<b><u>2.9.2. Arsitektur Client Server</u></b> .....	<b>21</b>
<b><u>BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN</u></b> .....	<b>22</b>
<b><u>3.1. Objek Penelitian</u></b> .....	<b>22</b>
<b><u>3.1.1. Sejarah Singkat Perusahaan</u></b> .....	<b>22</b>
<b><u>3.1.2. Visi dan Misi Perusahaan</u></b> .....	<b>23</b>
<b><u>3.1.3. Struktur Organisasi Perusahaan</u></b> .....	<b>24</b>
<b><u>3.1.4. Deskripsi Tugas</u></b> .....	<b>24</b>
<b><u>3.2. Metode Penelitian</u></b> .....	<b>25</b>
<b><u>3.2.1. Desain Penelitian</u></b> .....	<b>25</b>
<b><u>3.2.2. Jenis dan Metode Pengumpulan Data</u></b> .....	<b>25</b>
<b><u>3.2.3. Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem</u></b> .....	<b>26</b>
<b><u>3.2.4. Pengujian Software</u></b> .....	<b>30</b>
<b><u>3.3. Analisis Sitem Yang Berjalan</u></b> .....	<b>31</b>
<b><u>3.3.1. Use Case Diagram</u></b> .....	<b>31</b>
<b><u>3.3.2. Activity diagram</u></b> .....	<b>37</b>
<b><u>3.3.3. Evaluasi sistem yang sedang berjalan</u></b> .....	<b>41</b>

<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>43</b>
<b>4.1. Perancangan Sistem .....</b>	<b>43</b>
<b>4.1.1. Tujuan perancangan sistem.....</b>	<b>43</b>
<b>4.1.2. Gambaran umum sistem yang diusulkan.....</b>	<b>43</b>
<b>4.1.3. Perancangan sistem yang diusulkan .....</b>	<b>44</b>
<b>4.2. Perancangan Database Diagram.....</b>	<b>69</b>
<b>4.3. Perancangan Antar Muka .....</b>	<b>74</b>
<b>4.3.1. Struktur menu.....</b>	<b>74</b>
<b>4.3.2. Perancangan input.....</b>	<b>77</b>
<b>4.3.3. Perancangan output.....</b>	<b>86</b>
<b>4.4. Perancangan Arsitektur Jaringan .....</b>	<b>90</b>
<b>4.5. Pengujian.....</b>	<b>91</b>
<b>4.5.1. Rencana pengujian .....</b>	<b>91</b>
<b>4.5.2. Kasus dan hasil pengujian .....</b>	<b>92</b>
<b>4.5.3. Kesimpulan hasil pengujian.....</b>	<b>96</b>
<b>4.6. Implementasi.....</b>	<b>97</b>
<b>4.6.1. Implementasi perangkat lunak.....</b>	<b>97</b>
<b>4.6.2. Implementasi perangkat keras .....</b>	<b>97</b>
<b>4.6.3. Implementasi basis data .....</b>	<b>98</b>
<b>4.6.4. Implementasi antar muka.....</b>	<b>104</b>
<b>4.6.5. Implementasi instalasi program.....</b>	<b>107</b>
<b>4.6.6. Penggunaan program .....</b>	<b>116</b>
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>136</b>
<b>5.1. Kesimpulan .....</b>	<b>136</b>
<b>5.2. Saran .....</b>	<b>136</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>138</b>