



## DAFTAR ISI

<b>LAPORAN TUGAS AKHIR .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>PERNYATAAN.....</b>	<b>iv</b>
<b>PRAKATA.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xxi</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>xxii</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>xxiii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
<b>1.1 Latar Belakang .....</b>	<b>1</b>
<b>1.2 Rumusan Masalah .....</b>	<b>2</b>
<b>1.3 Batasan Masalah.....</b>	<b>2</b>
<b>1.4 Tujuan Penelitian .....</b>	<b>3</b>
<b>1.5 Manfaat Penelitian .....</b>	<b>3</b>
<b>1.6 Metode Penelitian .....</b>	<b>3</b>
<b>1.7 Sistematika Penulisan .....</b>	<b>4</b>
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>6</b>
<b>BAB III LANDASAN TEORI.....</b>	<b>10</b>
<b>3.1 Burung Jalak Suren .....</b>	<b>10</b>
<b>3.2 Internet .....</b>	<b>11</b>
<b>3.2.1 Sejarah Internet .....</b>	<b>11</b>
<b>3.3 E-Commerce .....</b>	<b>12</b>
<b>3.3.1 Sejarah E-Commerce .....</b>	<b>13</b>
<b>3.4 Konsep Dasar Sistem.....</b>	<b>13</b>
<b>3.4.1 Karakteristik Sistem.....</b>	<b>14</b>
<b>3.5 Konsep Dasar Informasi .....</b>	<b>16</b>
<b>3.5.1 Siklus Informasi .....</b>	<b>16</b>
<b>3.5.1 Kualitas Informasi .....</b>	<b>17</b>



<b>3.6 Konsep Dasar Sistem Informasi</b> .....	19
<b>3.6.1 Komponen Sistem Informasi</b> .....	19
<b>3.7 Basis Data</b> .....	21
<b>3.7.1 Model Basis Data</b> .....	21
<b>3.7.2 Structured Query Language (SQL)</b> .....	23
<b>3.8 Diagram Alir Data (DAD)</b> .....	24
<b>3.9 Unified Modeling Language (UML)</b> .....	26
<b>3.9.1 Use Case Diagram</b> .....	26
<b>3.9.2 Activity Diagram</b> .....	29
<b>3.10 Software Pengembang Sistem</b> .....	31
<b>3.10.1 HTML</b> .....	32
<b>3.10.2 PHP</b> .....	33
<b>3.10.3 CodeIgniter</b> .....	34
<b>3.10.4 JavaScript</b> .....	35
<b>3.10.5 Bootstrap</b> .....	36
<b>3.10.6 MySQL</b> .....	37
<b>3.10.7 SDLC (System Development Life Cycle)</b> .....	37
<b>3.10.8 Sublime Text</b> .....	38
<b>BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM</b> .....	39
<b>4.1 Analisis Sistem</b> .....	39
<b>4.1.1 Analisis Masalah</b> .....	39
<b>4.1.2 Analisis Kebutuhan Fungsional</b> .....	40
<b>4.1.3 Analisis Kebutuhan Non-Fungsional</b> .....	41
<b>4.1.4 Analisis Kebutuhan Data</b> .....	41
<b>4.2 Perancangan Sistem</b> .....	43
<b>4.2.1 Perancangan Proses</b> .....	43
<b>4.2.2 Perancangan Basis Data</b> .....	57
<b>4.2.3 Perancangan Struktur Menu</b> .....	69
<b>4.2.4 Perancangan Antarmuka</b> .....	70
<b>BAB V IMPLEMENTASI SISTEM</b> .....	113
<b>5.1 Spesifikasi Sistem</b> .....	113
<b>5.2 Implementasi Basis Data</b> .....	113



<b>5.2.1 Pembuatan Basis Data</b> .....	113
<b>5.2.2 Pembuatan Tabel</b> .....	114
<b>5.3 Implementasi Antarmuka</b> .....	120
<b>BAB VI PENGUJIAN DAN PEMBAHASAN</b> .....	181
<b>6.1 Skenario Pengujian</b> .....	181
<b>6.2 Hasil Pengujian</b> .....	182
<b>BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	233
<b>7.1 Kesimpulan</b> .....	233
<b>7.2 Saran</b> .....	233
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	234