

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK .....</b>	<b>ii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS .....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR SINGKATAN.....</b>	<b>xvi</b>
<b>DAFTAR ISTILAH .....</b>	<b>xvii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xviii</b>
<b>BAB I. PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
<i>I.1 Latar Belakang .....</i>	<b>1</b>
<i>I.2 Rumusan Masalah .....</i>	<b>6</b>
<i>I.3 Tujuan Tugas Akhir .....</i>	<b>6</b>
<i>I.4 Manfaat Tugas Akhir .....</i>	<b>6</b>
<i>I.5 Batasan dan Asumsi .....</i>	<b>6</b>
<i>I.6 Sistematika Laporan .....</i>	<b>7</b>
<b>BAB II. LANDASAN TEORI .....</b>	<b>9</b>
<i>II.1 Sistem Informasi Manajemen .....</i>	<b>9</b>
<i>II.2 Monitoring Aset .....</i>	<b>9</b>
<i>II.3 Manajemen Aset .....</i>	<b>10</b>
<i>II.4 Unified Modeling Language (UML) .....</i>	<b>10</b>
<i>II.5 Black Box Testing .....</i>	<b>11</b>
<i>II.6 User Acceptance Test (UAT) .....</i>	<b>11</b>
<i>II.7 Scrum .....</i>	<b>12</b>
<i>II.8 Alasan Pemilihan Metode .....</i>	<b>13</b>
<b>BAB III. METODE PENYELESAIAN MASALAH.....</b>	<b>15</b>
<i>III.1 Sistematika Penyelesaian Masalah .....</i>	<b>15</b>

<i>III.2 Fase Pengembangan Scrum .....</i>	16
III.2.1 Fase <i>Scope</i> .....	16
III.2.2 Fase <i>Sprint Execution</i> .....	17
III.2.3 Fase <i>Sprint Review</i> .....	18
III.2.4 Fase <i>Sprint Retrospective</i> .....	19
<b>BAB IV. PENYELESAIAN PERMASALAH .....</b>	<b>20</b>
<i>IV.1 Pengumpulan Data.....</i>	20
<i>IV.2 Pengolahan Data.....</i>	22
IV.2.1 Fase <i>Scope</i> .....	22
IV.2.2 Fase <i>Sprint Execution</i> .....	92
IV.2.3 Fase <i>Sprint Review</i> .....	103
IV.2.4 Fase <i>Sprint Retrospective</i> .....	107
<i>IV.3 Verifikasi Black Box Testing.....</i>	109
<b>BAB V. VALIDASI, ANALISIS HASIL, DAN IMPLIKASI.....</b>	<b>114</b>
V.1 Validasi Hasil Rancangan .....	114
V.2 Analisis Hasil .....	117
V.2.1 Analisis Proses Bisnis Usulan .....	117
V.2.2 Analisis Kondisi <i>Existing</i> dan Usulan .....	121
V.2.3 Analisis Struktur Menu .....	123
V.2.4 Analisis Fungsional Sistem .....	127
V.2.5 Analisis Kelebihan dan Kekurangan Sistem .....	137
V.2.6 Analisis Rencana Implementasi .....	138
V.3 Implikasi Tugas Akhir.....	139
<b>BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>141</b>
VI.1 Kesimpulan .....	141
VI.2 Saran.....	142
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>143</b>