

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN SAMPUL</b> .....	<b>i</b>
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	<b>i</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS</b> .....	<b>ii</b>
<b>SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR</b> ...	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN</b> .....	<b>iv</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	<b>v</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>vi</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>vii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xiv</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	2
1.3. Batasan Masalah.....	2
1.4. Sistematika Penulisan .....	2
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>4</b>
2.1. Teori .....	4
2.1.1. PIECES .....	4
2.1.2. ASP .NET MVC 5 .....	4
2.1.3. Microsof SQL Server .....	4
2.1.4. Bootstrap .....	5
2.1.5. Black Box Testing.....	5
2.2. Penelitian Terkait .....	5
2.3. Metode PIECES .....	9
<b>BAB 3 TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN</b> .....	<b>12</b>
3.1. Tujuan Penelitian .....	12
3.2. Manfaat Penelitian .....	12
<b>BAB 4 METODE PENELITIAN</b> .....	<b>13</b>

4.1.	Lokasi Penelitian.....	13
4.2.	Sarana Pendukung.....	13
4.3.	Teknik Pengumpulan Data.....	13
4.4.	Diagram Alir Penelitian .....	14
<b>BAB 5 HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>		<b>15</b>
5.1.	Analisa Proses Berjalan.....	15
5.1.1.	Alur Sistem Berjalan.....	15
5.2.	Analisa Sistem Usulan .....	17
5.2.1.	Use Case Diagram.....	17
5.2.2.	Activity Diagram.....	23
5.2.3.	Sequence Diagram .....	27
5.2.4.	Class Diagram .....	30
5.2.5.	Spesifikasi Database.....	31
5.2.6.	Desain Tampilan .....	40
5.3.	Testing.....	47
<b>BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>		<b>50</b>
6.1.	Kesimpulan .....	50
6.2.	Saran.....	50
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>		<b>51</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>		<b>52</b>