

## DAFTAR ISI

<b>PERNYATAAN .....</b>	<b>II</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	<b>III</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>IV</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN .....</b>	<b>IV</b>
<b>HALAMAN MOTTO .....</b>	<b>VI</b>
<b>RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>VII</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>VIII</b>
<b><i>ABSTRACT</i>.....</b>	<b>IX</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>X</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>XII</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>XIV</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>XV</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1    LATAR BELAKANG .....	1
1.2    RUANG LINGKUP PENELITIAN.....	3
1.3    RUMUSAN MASALAH .....	4
1.4    TUJUAN .....	4
1.5    MANFAAT .....	4
<b>BAB II LANDASAN TEORI.....</b>	<b>6</b>
2.1    SISTEM .....	6
2.2    INFORMASI.....	6
2.3    SISTEM INFORMASI.....	7
2.4    METODE <i>RUP</i> .....	8

2.5	BASIS DATA ( <i>DATABASE</i> ).....	9
2.6	BAHASA PEMROGRAMAN DAN PERANGKAT LUNAK PENDUKUNG.....	10
2.7	UML.....	13
2.8	VISIO .....	20
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>		<b>22</b>
3.1	METODE PENELITIAN .....	22
3.2	METODE PENGEMBANGAN SISTEM.....	23
3.3	ANALISA SISTEM YANG BERJALAN.....	24
3.4	GAMBARAN UMUM SISTEM YANG DIAJUKAN .....	25
3.5	DESAIN INTEFACE.....	36
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>		<b>42</b>
<b>4.1 HASIL PENELITIAN.....</b>		<b>42</b>
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>		<b>49</b>
5.1	KESIMPULAN .....	49
5.2	SARAN .....	49
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>		<b>50</b>

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 2. 1</b> Tipe Diagram UML (Unified Modelling Language).....	13
<b>Tabel 2. 2</b> Simbol Use Case Diagram.....	15
<b>Tabel 2. 3</b> Simbol <i>Activity Diagram</i> .....	16
<b>Tabel 2. 4</b> Simbol Sequence Diagram.....	17
<b>Tabel 2. 5</b> Simbol Class Diagram.....	19
<b>Tabel 2. 6</b> Simbol-Simbol dalam kamus data .....	21
<b>Tabel 3. 1</b> Deskripsi aktor sistem informasi monitoring yang diusulkan .....	26
<b>Tabel 3. 2</b> Deskripsi pendefinisian aktor sistem yang diusulkan.....	26
<b>Tabel 3. 3</b> Skenario Use Case Login .....	27
<b>Tabel 3. 4</b> Skenario Use Case Monitoring.....	27

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 2. 1</b> Tahapan dalam Rational Unified Process.....	9
<b>Gambar 3. 1</b> Usecase Diagram yang berjalan .....	24
<b>Gambar 3. 2</b> Use Case Sistem informasi monitoring organisasi yang diusulkan	25
<b>Gambar 3. 3</b> Activity Diagram login yang diusulkan .....	29
<b>Gambar 3. 4</b> Activity Diagram Monitoring laporan.....	30
<b>Gambar 3. 5</b> Sequence Diagram Login .....	31
<b>Gambar 3. 6</b> Sequence Diagram Monitoring .....	32
<b>Gambar 3. 7</b> Class Diagram yang diusulkan.....	33
<b>Gambar 3. 8</b> Rancangan form registrasi .....	37
<b>Gambar 3. 9</b> Rancangan form Login .....	37
<b>Gambar 3. 10</b> Rancangan form Menu Utama .....	38
<b>Gambar 3. 11</b> Rancangan form biodata.....	38
<b>Gambar 3. 12</b> Rancangan form data siswa .....	39
<b>Gambar 3. 13</b> Rancangan form data pembina.....	39
<b>Gambar 3. 14</b> menu macam macam organisasi.....	40
<b>Gambar 3. 15</b> isi program kerja salah satu organisasi .....	40
<b>Gambar 3. 16</b> Rancangan menu laporan program kerja .....	41
<b>Gambar 3. 17</b> Rancangan menu monitoring dan input laporan program kerja...	41
<b>Gambar 4. 1</b> Halaman Login.....	42
<b>Gambar 4. 2</b> Halaman Daftar .....	43
<b>Gambar 4. 3</b> Halaman Daftar menunjukkan hanya bisa satu kali mendaftar menggunakan NIK atau NIS .....	43
<b>Gambar 4. 4</b> Halaman Utama.....	44
<b>Gambar 4. 5</b> Halaman Form Biodata.....	44
<b>Gambar 4. 6</b> Halaman Data Siswa .....	45
<b>Gambar 4. 7</b> Halaman Data Pembina .....	45

<b>Gambar 4. 8</b> Halaman nama organisasi dan program kerja.....	46
<b>Gambar 4. 9</b> Halaman kegiatan program kerja yang tabrakan jadwal .....	46
<b>Gambar 4. 10</b> Halaman Menu laporan monitoring .....	47
<b>Gambar 4. 11</b> Halaman Menu isi laporan monitoring .....	47
<b>Gambar 4. 12</b> Halaman Menu monitoring dan evaluasi.....	48