

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>PERNYATAAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>v</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN .....</b>	<b>vi</b>
<b>HALAMAN MOTO.....</b>	<b>viii</b>
<b>RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>ix</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>x</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>xi</b>
<b>PRAKATA .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xvi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xviii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Ruang Lingkup.....	2
1.3 Rumusan Masalah .....	2
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	3
1.6 Sistematika Penulisan.....	3
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>5</b>
2.1 Sistem Informasi .....	5
2.2 Bimbingan Konseling.....	5
2.3 Chatbot .....	5
2.4 Metode Pengembang Sistem .....	6
2.4.1 <i>Prototype</i> .....	6
2.4.2 Tahapan Penelitian .....	7
2.5 <i>Unified Modelling Language (UML)</i> .....	7
2.5.1 <i>Use Case Diagram</i> .....	8
2.5.2 <i>Activity Diagram</i> .....	9
2.5.3 <i>Class Diagram</i> .....	9
2.5.4 <i>Squence Diagram</i> .....	10
2.6 <i>Web</i> .....	11
2.7 <i>PHP (Hypertext Preprocessor)</i> .....	11
2.8 Pengujian <i>Black Box Testing</i> .....	12
2.9 Tinjauan Pustaka .....	12
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>15</b>
3.1 Tempat Penelitian.....	15

3.2	Metode Pengumpulan Data .....	15
3.3	Metode Pengembang Sistem .....	16
3.3.1	Mendengarkan Pelanggan .....	16
3.3.2	Membangun Atau Memperbaiki <i>Mockup</i> .....	18
3.3.3	Pelanggan Melihat Atau Menguji <i>Mockup</i> .....	35
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>36</b>
4.1	Implementasi Tampilan Guru BK .....	36
4.1.1	Implementasi <i>Login</i> .....	36
4.1.2	Implementasi Kelas .....	36
4.1.3	Implementasi Siswa .....	37
4.1.4	Implementasi Guru .....	38
4.1.5	Implementasi Jenis Pelanggaran .....	38
4.1.6	Implementasi Pelanggaran Siswa .....	39
4.1.7	Implementasi Prestasi Siswa .....	40
4.1.8	Implementasi Bimbingan Konseling .....	40
4.1.9	Implementasi Surat Panggilan .....	41
4.1.10	Implementasi Laporan Bimbingan Konseling .....	42
4.1.11	Implementasi Laporan Pelanggaran .....	42
4.2	Implementasi Tampilan Wali Kelas .....	43
4.2.1	Implementasi <i>Login</i> .....	43
4.2.2	Implementasi Data Siswa .....	43
4.2.3	Implementasi Pelanggaran Siswa .....	44
4.3	Implementasi Tampilan Kepala Sekolah .....	45
4.3.1	Implementasi <i>Login</i> .....	45
4.3.2	Implementasi Data Bimbingan Konseling .....	45
4.3.3	Implementasi Data Pelanggaran Siswa .....	46
4.3.4	Implementasi Laporan Pelanggaran Siswa .....	47
4.4	Implementasi Tampilan Siswa .....	47
4.4.1	Implementasi Registrasi .....	47
4.4.2	Implementasi <i>Login</i> .....	48
4.4.3	Implementasi Jenis Pelanggaran .....	49
4.4.4	Implementasi Bimbingan Konseling .....	49
4.4.5	Implementasi Pelanggaran Siswa .....	50
4.5	Implementasi Tampilan Orang Tua Siswa .....	50
4.5.1	Implementasi Registrasi .....	50
4.5.2	Implementasi <i>Login</i> .....	51
4.5.3	Implementasi Pelanggaran Siswa .....	51
4.5.4	Implementasi Surat Panggilan .....	52
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>		<b>53</b>
5.1	Kesimpulan .....	53
5.2	Saran .....	53
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>54</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>		<b>56</b>