

## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL.....	i
HALAMAN JUDUL .....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iv
HALAMAN SURAT PERNYATAAN.....	v
HALAMAN MOTTO.....	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	vii
KATA PENGANTAR .....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xviii
RINGKASAN.....	xix
ABSTRAK.....	xx
<b>BAB I    PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Batasan Masalah .....	4
D. Tujuan Penelitian .....	5
E. Manfaat Penelitian .....	5
<b>BAB II    TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Landasan Teori.....	7
1. Bimbingan Konseling.....	7

2.	Pelanggaran SMK Sri Mukti .....	9
3.	Aplikasi .....	18
4.	<i>Website</i> .....	20
5.	Pengolahan Data .....	25
6.	<i>Flowchart</i> .....	26
7.	DFD ( <i>Data Flow Diagram</i> ).....	28
8.	ERD ( <i>Entity Relationship Diagram</i> ).....	29
9.	<i>Database</i> .....	31
10.	<i>Rapid Application Development (RAD)</i> .....	34
11.	Perangkat Lunak ( <i>Software</i> ) Yang Digunakan.....	37
B.	Penelitian Sebelumnya .....	40
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>		
A.	Tempat Dan Waktu Penelitian .....	44
B.	Metode Pengumpulan Data.....	44
C.	Alat Dan Bahan Penelitian.....	46
D.	Alur Kerangka Pikir.....	48
E.	Metodologi Penelitian.....	48
<b>BAB IV PEMBAHASAN</b>		
A.	Gambaran Objek Penelitian .....	55
B.	Pembahasan.....	56
1.	Analisis Perencanaan Syarat-syarat.....	56
2.	Desain Workshop ( <i>Workshop Design</i> ).....	69
3.	Implementasi .....	78
<b>BAB V PENUTUP</b>		
A.	Kesimpulan .....	102

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN-LAMPIRAN



## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Data Poin Pelanggaran.....	17
Tabel 2.2 Simbol – Simbol Flowchart .....	27
Tabel 2.3 Simbol Pada Data Flow Diagram (DFD).....	28
Tabel 2.4 Simbol Pada Entity Relationship (ERD) .....	31
Tabel 2.5 Perbandingan Penelitian Sebelumnya.....	43
Tabel 4.1 Tabel Admin .....	69
Tabel 4.2 Tabel Bentuk Pelanggaran .....	69
Tabel 4.3 Tabel Kategori Pelanggaran.....	70
Tabel 4.4 Tabel Sanksi.....	70
Tabel 4.5 Tabel Pelanggaran.....	71
Tabel 4.6 Tabel Kelas .....	71
Tabel 4.7 Tabel Siswa.....	71
Tabel 4.8 Tabel Guru .....	72
Tabel 4.9 Tabel Wali Murid.....	72
Tabel 4.10 Tabel Relasi Chat.....	73
Tabel 4.11 Tabel Chat.....	73
Tabel 4.12 Pengujian Dengan Black Box .....	91
Tabel 4.13 Pengujian Pengguna.....	92
Tabel 4.14 Hasil Akhir Pengujian.....	99
Tabel 4.15 Daftar Responden .....	101

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Siklus Pengolahan Data .....	25
Gambar 3.1 Alur Kerangka Pikir .....	48
Gambar 3.2 Metode Pengembangan RAD.....	49
Gambar 4.1 Diagram Konteks .....	58
Gambar 4.2 DFD Level 0.....	59
Gambar 4.3 DFD Level 1 Login.....	60
Gambar 4.4 DFD Level 1 Olah Data Bentuk Pelanggaran.....	61
Gambar 4.5 DFD Level 1 Olah Data Kategori Pelanggaran .....	62
Gambar 4.6 DFD Level 1 Olah Data Sanksi.....	63
Gambar 4.7 DFD Level 1 Pelanggaran.....	64
Gambar 4.8 DFD Level 1 Kelas .....	65
Gambar 4.9 DFD Level 1 Data Siswa .....	65
Gambar 4.10 DFD Level 1 Guru .....	66
Gambar 4.11 DFD Level 2 Wali Murid.....	67
Gambar 4.12 Entity Relationship Diagram (ERD).....	68
Gambar 4.13 Rancangan Login .....	74
Gambar 4.14 Dashboard Home Admin .....	74
Gambar 4.15 Master Data Pengguna .....	75
Gambar 4.16 Pelanggaran.....	75
Gambar 4.17 Kelas.....	76
Gambar 4.18 Siswa .....	76
Gambar 4.19 Guru .....	77
Gambar 4.20 Wali Murid.....	77

Gambar 4.21 Implementasi Tabel Admin.....	79
Gambar 4.22 Implementasi Tabel Bentuk Pelanggaran .....	79
Gambar 4.23 Implementasi Tabel Kategori Pelanggaran .....	80
Gambar 4.24 Implementasi Tabel Sanski .....	80
Gambar 4.25 Implementasi Tabel Pelanggaran .....	81
Gambar 4.26 Implementasi Tabel Kelas.....	81
Gambar 4.27 Implementasi Tabel Siswa .....	82
Gambar 4.28 Implementasi Tabel Guru.....	82
Gambar 4.29 Implementasi Tabel Wali Murid .....	83
Gambar 4.29 Implementasi Tabel Relasi Chat .....	83
Gambar 4.29 Implementasi Tabel Chat .....	84
Gambar 4.30 Halaman Login.....	85
Gambar 4.31 Halaman Dashboard Home .....	85
Gambar 4.32 Halaman Kategori Pelanggaran .....	86
Gambar 4.33 Halaman Bentuk Pelanggaran .....	87
Gambar 4.34 Halaman Sanksi.....	87
Gambar 4.34 Halaman Pindah/Naik Kelas .....	88
Gambar 4.35 Halaman Pelanggaran .....	88
Gambar 4.36 Halaman Kelas .....	89
Gambar 4.34 Halaman Siswa.....	89
Gambar 4.37 Halaman Guru .....	90
Gambar 4.38 Halaman Wali Murid .....	90

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kartu Bimbingan Skripsi

Lampiran 2. Daftar Wawancara

Lampiran 3. Kuesioner

Lampiran 4. Dokumentasi

Lampiran 5. Surat Kerjasama

