

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iv
DAFTAR RIWAYAT HIDUP .....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	vi
MOTTO.....	viii
ABSTRAK .....	ix
PRAKATA .....	x
DAFTAR ISI .....	xii
DAFTAR TABEL .....	xiv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1    Latar Belakang.....	1
1.2    Rumusan Masalah.....	3
1.3    Ruang Lingkup Penelitian.....	3
1.4    Tujuan Penelitian.....	3
1.5    Manfaat Penelitian.....	3
1.6    Sistematika Penulisan .....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	6
2.1    Landasan Teori .....	6
2.1.1 Sistem Informasi .....	6
2.1.2 Database .....	6
2.1.3 Pembayaran SPP .....	8
2.1.4 <i>Payment Gateway</i> .....	9
2.2    Penelitian Terdahulu .....	10
2.3    Alat Bantu Perancangan Sistem .....	12
2.3.1 DFD (Data Flow Diagram).....	12
2.3.2 Bagan Alir Dokumen ( <i>Document Flowchart</i> ) .....	13
2.3.3 Bagan Alir Program ( <i>Program Flowchart</i> ) .....	15

2.3.4 My SQL.....	17
2.3.5 Xampp .....	17
2.3.6 PHP .....	17
2.3.7 Draw.io .....	18
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>19</b>
3.1    Jenis Penelitian .....	19
3.2    Metode Pengumpulan Data .....	19
3.2.1 Wawacara ( <i>Interview</i> ) .....	19
3.2.2 Observasi .....	20
3.3    Analisis Sistem Yang Sedang Berjalan.....	20
3.4    Analisis Sistem Yang Diusulkan .....	21
3.5    Rancangan Database .....	28
3.6    Flowchart Program .....	29
3.7    Desain Input dan Output Sistem.....	33
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>38</b>
4.1    Implementasi Sistem.....	38
4.1.1 Tampilan Form Login .....	38
4.1.2 Tampilan Dashboard Admin.....	39
4.1.3 Tampilan Dashboard User .....	40
4.1.4 Tampilan Data Siswa .....	41
4.1.5 Tampilan Data Tagihan Siswa.....	42
4.1.6 Tampilan Pembayaran Siswa.....	42
4.1.7 Tampilan Form Validasi Pembayaran Siswa.....	43
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>44</b>
5.1    Kesimpulan.....	44
5.2    Saran .....	44
<b>Daftar Pustaka .....</b>	<b>45</b>