

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
HALAMAN MOTTO	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
INTISARI.....	xvii
ABSTRACT.....	xviii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Batasan Masalah.....	4
E. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Landasan Teori.....	5
1. Rancang Bangun	5
2. Sistem.....	6
3. Informasi	7
4. Sistem Informasi	8
5. Sistem Informasi Keuangan	10
6. Web	10
7. Internet	11
8. Basis Data	11

9. PHP	12
10. SQL	13
B. Penelitian Sebelumnya	13
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Tempat dan Waktu Penelitian	16
1. Tempat Penelitian.....	16
2. Waktu Penelitian	16
B. Metode Pengumpulan Data	16
C. Alat dan Bahan Penelitian	17
1. Alat Penelitian.....	18
2. Bahan Penelitian.....	18
D. Konsep Penelitian.....	18
1. Kerangka berfikir	18
2. Metode Pengembangan Sistem	21
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Analisis Sistem.....	24
1. Analisis Kebutuhan Fungsional	24
2. Analisis Kebutuhan Masukan	25
3. Analisis Kebutuhan Proses.....	27
4. Analisis Kebutuhan Output.....	29
B. Desain Sistem	31
1. Desain Arsitektur Sistem.....	31
2. Desain User Interface	54
3. Desain Database	61
C. Pengkodean	64
1. Implementasi Database	65
2. Implementasi Antar Muka.....	68
D. Pengujian Sistem	76
1. Prosedur Pengujian	76

2. Rencana Pengujian	77
3. Kegiatan Pengujian	77
4. Hasil Pengujian Black Box	86
E. Operasi dan Pemeliharaan (Support)	86
BAB V PENUTUP	
A. Kesimpulan	88
B. Saran.....	88
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1. Perbandingan dengan Penelitian Sebelumnya	15
Tabel 4. 1. Tabel Admin	100
Tabel 4. 2 Tabel Role	100
Tabel 4. 3 Tabel Transaksi Pembayaran	100
Tabel 4. 4 Tabel Transaksi	101
Tabel 4. 5 Tabel Transaksi Item.....	101
Tabel 4. 6 Tabel Jenis Pembayaran.....	101
Tabel 4. 7 Tabel Siswa	102
Tabel 4. 8 Tabel Kelas	102
Tabel 4. 9 Tabel Sub Kelas	102
Tabel 4. 10 Tabel Rencana Pengujian.....	115
Tabel 4. 11 Tabel Pengujian Login	115
Tabel 4. 12 Tabel Pengujian Ganti <i>Password</i>	116
Tabel 4. 13 Tabel Pengujian Manajemen Admin.....	117
Tabel 4. 14 Tabel Pengujian Manajemen Siswa.	118
Tabel 4. 15 Tabel Pengujian Manajemen Kelas.....	120
Tabel 4. 16 Tabel Pengujian Manajemen Jenis Pembayaran.....	122
Tabel 4. 17 Tabel Pengujian Tambah Pembayaran Pada Siswa.	123
Tabel 4. 18 Tabel Pengujian Proses export laporan pembayaran siswa.	124

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Bagan Kerangka Berfikir	19
Gambar 3. 2 Metode Waterfall.....	22
Gambar 4. 1 Use Case Diagram	33
Gambar 4. 2 Sequence Diagram Login	34
Gambar 4. 3 Sequence Diagram Ganti Password	35
Gambar 4. 4 Sequence Diagram Manajemen Admin	36
Gambar 4. 5 Sequence Diagram Manajemen Siswa	37
Gambar 4. 6 Sequence Diagram Manajemen Kelas	38
Gambar 4. 7 Sequence Diagram Manajemen Sub Kelas	39
Gambar 4. 8 Sequence Diagram Manajemen Jenis Pembayaran.....	40
Gambar 4. 9 Sequence Diagram Transaksi	41
Gambar 4. 10 Sequence Diagram Belum Lunas	42
Gambar 4. 11 Sequence Diagram Pembayaran Lunas	43
Gambar 4. 12 Sequence Diagram Laporan Pembayaran	44
Gambar 4. 13 Activity Diagram Login	45
Gambar 4. 14 Activity Diagram Ganti Password.....	46
Gambar 4. 15 Activity Diagram Manajemen Admin.....	47
Gambar 4. 16 Activity Diagram Manajemen Siswa	48
Gambar 4. 17 Activity Diagram Manajemen Kelas.....	49
Gambar 4. 18 Activity Diagram Manajemen Sub Kelas.....	50
Gambar 4. 19 Activity Diagram Manajemen Jenis Pembayaran	51
Gambar 4. 20 Activity Diagram Proses Pembayaran.....	52
Gambar 4. 21 Activity Diagram Pembayaran belum lunas.....	53
Gambar 4. 22 Activity Diagram Pembayaran lunas.....	54
Gambar 4. 23 Activity Diagram Laporan Pembayaran.....	54
Gambar 4. 24 Class Diagram	55
Gambar 4. 25 Halaman Login.....	56
Gambar 4. 26 Halaman Dashboard	56
Gambar 4. 27 Halaman Jenis Pembayaran.....	57

Gambar 4. 28 Halaman Admin	57
Gambar 4. 29 Halaman Siswa.....	58
Gambar 4. 30 Halaman Kelas	58
Gambar 4. 31 Halaman Pembayaran.....	59
Gambar 4. 32 Halaman Pembayaran belum lunas	60
Gambar 4. 33 Halaman Pembayaran lunas	60
Gambar 4. 34 Halaman Laporan Pembayaran	61
Gambar 4. 35 Halaman Profil	61
Gambar 4. 36 Desain Alur Database.....	62
Gambar 4. 37 Tabel Admin.....	66
Gambar 4. 38 Tabel Role	66
Gambar 4. 39 Tabel Transaksi Pembayaran	67
Gambar 4. 40 Tabel Transaksi	67
Gambar 4. 41 Tabel Transaksi Item.....	67
Gambar 4. 42 Tabel Jenis Pembayaran	68
Gambar 4. 43 Tabel Siswa	68
Gambar 4. 44 Tabel Kelas.....	68
Gambar 4. 45 Tabel Sub Kelas	69
Gambar 4. 46 Halaman Login.....	69
Gambar 4. 47 Halaman Dashboard	70
Gambar 4. 48 Halaman Jenis Pembayaran.....	70
Gambar 4. 49 Halaman Admin	71
Gambar 4. 50 Halaman Siswa.....	71
Gambar 4. 51 Halaman Kelas	72
Gambar 4. 52 Halaman Pembayaran.....	72
Gambar 4. 53 Kwitansi atau bukti pembayaran	73
Gambar 4. 54 Halaman Pembayaran belum lunas Admin	73
Gambar 4. 55 Halaman Pembayaran belum lunas Siswa.....	74
Gambar 4. 56 Halaman Pembayaran lunas Admin	74
Gambar 4. 57 Halaman Pembayaran lunas Siswa.....	75
Gambar 4. 58 Halaman Laporan Pembayaran	75

Gambar 4. 59 Hasil Laporan	76
Gambar 4. 60 Halaman Profil	76

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian

Lampiran 2. Kartu Bimbingan

Lampiran 3. Dokumentasi Penelitian

Lampiran 4. Hasil Wawancara