

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.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
INTISARI.....	xvii
<i>ABSTRACT</i>	xviii
BAB 1 PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Batasan Masalah.....	5
D. Tujuan Penelitian	6
E. Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Landasan Teori.....	8
B. Penelitian Sebelumnya.....	25
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Tempat dan Waktu Penelitian	30
B. Metode Pengumpulan Data	30
C. Alat dan Bahan Penelitian.....	31
D. Konsep Penelitian.....	32

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

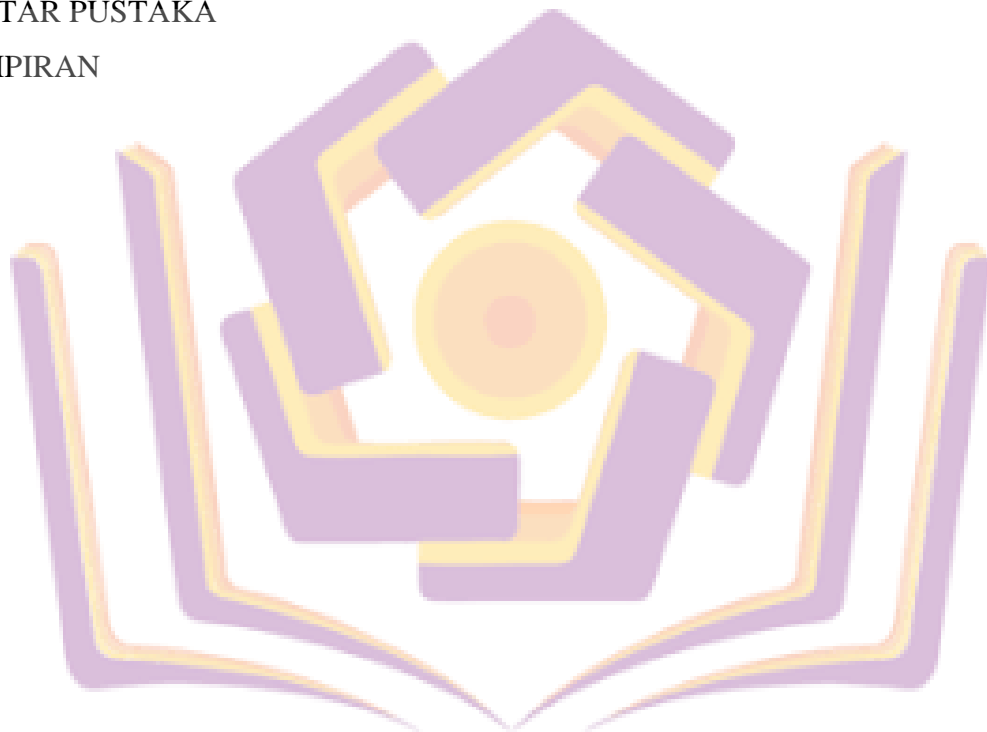
A. Analisis Hasil	38
B. Desain.....	40
D. Pengujian.....	82
E. Pemeliharaan	86

BAB V PENUTUP

A. Kesimpulan	88
B. Saran.....	88

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN



DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 <i>Use Case Diagram</i>	21
Tabel 2. 2 <i>Activity Diagram</i>	22
Tabel 2. 3 <i>Sequence Diagram</i>	22
Tabel 2. 4 <i>Class Diagram</i>	23
Tabel 2. 5 Penelitian Sebelumnya	28
Tabel 4. 1 Tabel <i>User</i>	66
Tabel 4. 2 Tabel SPP	66
Tabel 4. 3 Tabel Paket	67
Tabel 4. 4 Tabel Kelas	67
Tabel 4. 5 Tabel Siswa	67
Tabel 4. 6 Tabel Pembayaran SPP	68
Tabel 4. 7 Tabel Tahun Ajaran	68
Tabel 4. 8 Tabel Pesan	68
Tabel 4. 9 Tabel Terkirim	68
Tabel 4. 10 Tabel Rencana Pengujian	82
Tabel 4. 11 Tabel Pengujian Fitur <i>Login</i>	82
Tabel 4. 12 Tabel Pengujian Fitur <i>Dashboard</i>	83
Tabel 4. 13 Tabel Pengujian Fitur Data <i>User</i>	83
Tabel 4. 14 Tabel Pengujian Fitur Data Paket	83
Tabel 4. 15 Tabel Pengujian Fitur Data Kelas	84
Tabel 4. 16 Tabel Pengujian Fitur Data SPP	84
Tabel 4. 17 Tabel Pengujian Fitur Data Tahun Ajaran	84
Tabel 4. 18 Tabel Pengujian Fitur Data Siswa	85
Tabel 4. 20 Tabel Pengujian Fitur Data Kenaikan Kelas	85
Tabel 4. 21 Tabel Pengujian Fitur Data Pembayaran SPP	86
Tabel 4. 22 Tabel Pengujian Fitur Data Laporan SPP	86

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Grafik Jumlah Data Siswa.....	3
Gambar 3. 1 Kerangka Kerja Penelitian	33
Gambar 3. 2 Tahapan Metode SDLC <i>Waterfall</i>	34
Gambar 4. 1 <i>Use Case Diagram</i>	41
Gambar 4. 2 <i>Sequence Diagram Login</i>	42
Gambar 4. 3 <i>Sequence Diagram</i> Data Petugas	43
Gambar 4. 4 <i>Sequence Diagram</i> Kelola Data Paket	44
Gambar 4. 5 <i>Sequence Diagram</i> Kelola Data Kelas	45
Gambar 4. 6 <i>Sequence Diagram</i> Kelola Data SPP	46
Gambar 4. 7 <i>Sequence Diagram</i> Kelola Data Tahun Ajaran	47
Gambar 4. 8 <i>Sequence Diagram</i> Kelola Data Siswa	48
Gambar 4. 9 <i>Sequence Diagram</i> Kelola Kenaikan Kelas	49
Gambar 4. 10 <i>Sequence Diagram</i> Transaksi Pembayaran SPP	49
Gambar 4. 11 <i>Sequence Diagram</i> Kelola data Laporan.....	50
Gambar 4. 12 <i>Sequence Diagram</i> Riwayat Pembayaran SPP Siswa.....	51
Gambar 4. 13 <i>Activity Diagram Login</i>	52
Gambar 4. 14 <i>Activity Diagram</i> Tambah Data Petugas	52
Gambar 4. 15 <i>Activity Diagram Update</i> Data Petugas	53
Gambar 4. 16 <i>Activity Diagram</i> Hapus Data Petugas	53
Gambar 4. 17 <i>Activity Diagram</i> Kelola Tambah Data Paket.....	54
Gambar 4. 18 <i>Activity Diagram</i> Kelola Update Data Paket.....	54
Gambar 4. 19 <i>Activity Diagram</i> Kelola Hapus Data Paket.....	55
Gambar 4. 20 <i>Activity Diagram</i> Tambah Data Kelas	56
Gambar 4. 21 <i>Activity Diagram Update</i> Data Kelas.....	56
Gambar 4. 22 <i>Activity Diagram</i> Hapus Data Kelas	57
Gambar 4. 23 <i>Activity Diagram</i> Tambah Data SPP.....	57
Gambar 4. 24 <i>Activity Diagram Update</i> Data SPP	58
Gambar 4. 25 <i>Activity Diagram</i> Hapus Data SPP.....	58

Gambar 4. 26 <i>Activity Diagram</i> Tambah Data Tahun Ajaran	59
Gambar 4. 27 <i>Activity Diagram</i> Update Data Tahun Ajaran.....	59
Gambar 4. 28 <i>Activity Diagram</i> Hapus Data Tahun Ajaran	60
Gambar 4. 29 <i>Activity Diagram</i> Tambah Data Siswa	60
Gambar 4. 30 <i>Activity Diagram</i> Detail Data Siswa	61
Gambar 4. 31 <i>Activity Diagram</i> Update Data Siswa	61
Gambar 4. 32 <i>Activity Diagram</i> Hapus Data Siswa.....	62
Gambar 4. 33 <i>Activity Diagram</i> Kelola Kenaikan Kelas	62
Gambar 4. 34 <i>Activity Diagram</i> Transaksi Pembayaran	63
Gambar 4. 35 <i>Activity Diagram</i> Detail Transaksi SPP	64
Gambar 4. 36 <i>Activity Diagram</i> Data Laporan	64
Gambar 4. 37 <i>Activity Diagram</i> Riwayat Pembayaran SPP Siswa.....	65
Gambar 4. 38 <i>Class Diagram</i>	66
Gambar 4. 39 Antarmuka Halaman <i>Login</i>	69
Gambar 4. 40 Antarmuka Halaman <i>Dashboard</i>	69
Gambar 4. 41 Antarmuka Halaman Data <i>User</i>	70
Gambar 4. 42 Antarmuka Halaman Data Kelas.....	70
Gambar 4. 43 Antarmuka Halaman Data SPP.....	71
Gambar 4. 44 Antarmuka Halaman Data Tahun Ajaran.....	71
Gambar 4. 45 Antarmuka Halaman Data Siswa	72
Gambar 4. 46 Antarmuka Halaman Kenaikan Kelas	72
Gambar 4. 47 Antarmuka Halaman Pembayaran.....	73
Gambar 4. 48 Antarmuka Transaksi Pembayaran SPP	73
Gambar 4. 49 Antarmuka Halaman Data Laporan SPP.....	74
Gambar 4. 50 Implementasi <i>Login</i>	75
Gambar 4. 51 Implementasi <i>Dashboard</i>	75
Gambar 4. 52 Implementasi Data <i>User</i>	76
Gambar 4. 53 Implementasi Data Paket.....	76
Gambar 4. 54 Implementasi Kelas	77
Gambar 4. 55 Implementasi SPP	77
Gambar 4. 56 Implementasi Data Tahun Ajaran	78

Gambar 4. 57 Implementasi Data Siswa	78
Gambar 4. 58 Implementasi Data Siswa	79
Gambar 4. 59 Implementasi Data Kenaikan Kelas	79
Gambar 4. 60 Implementasi Pembayaran SPP.....	80
Gambar 4. 61 Implementasi Transaksi Pembayaran SPP	80
Gambar 4. 62 Implementasi Laporan SPP	81
Gambar 4. 63 Implementasi Riwayat Pembayaran SPP	81



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kartu Bimbingan Dosbing 1

Lampiran 2. Kartu Bimbingan Dosbing 2

Lampiran 3. Wawancara

Lampiran 4. Dokumentasi

Lampiran 5. Surat Izin Penelitian

