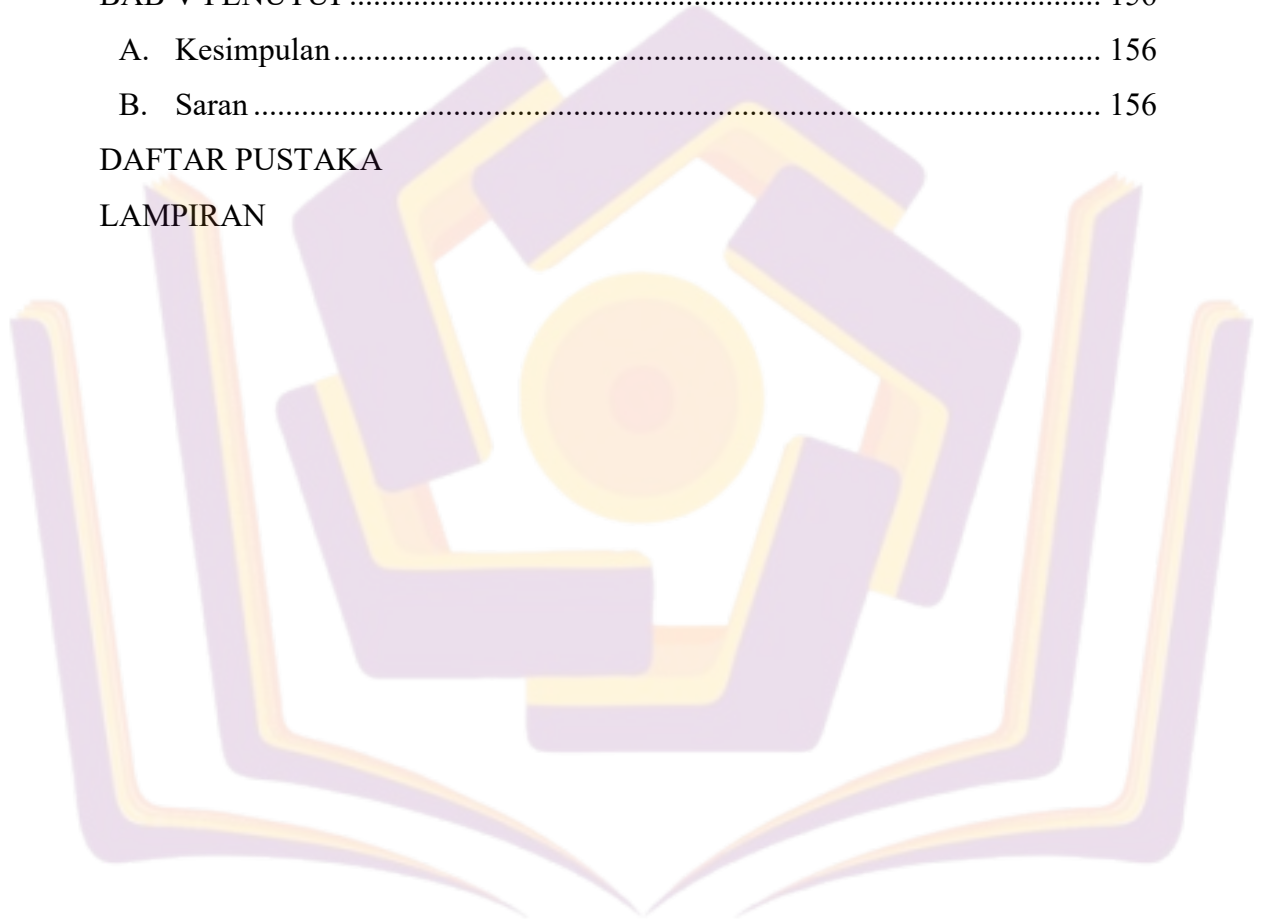


DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vi
HALAMAN MOTTO	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
DAFTAR ISTILAH	xviii
ABSTRAK	xix
<i>ABSTRACT</i>	xx
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Batasan Masalah	5
D. Tujuan Penelitian.....	5
E. Manfaat Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Landasan Teori	7
B. Penelitian Sebelumnya	18
BAB III METODE PENELITIAN.....	27
A. Tempat dan Waktu Penelitian	27
B. Metode Pengumpulan Data	27
C. Alat dan Bahan Penelitian	29
D. Konsep Penelitian	30
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	39

A. <i>Communication</i>	39
B. <i>Quick Plan</i>	44
C. <i>Modeling Quick Design</i>	45
D. <i>Construction of Prototype</i>	109
E. <i>Deployment, Delivery & Feedback</i>	142
F. Pengujian	146
BAB V PENUTUP.....	156
A. Kesimpulan.....	156
B. Saran	156
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	



DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Penelitian Sebelumnya.....	24
Tabel 4. 1 Estimasi Jadwal Pengembangan Prototipe.....	45
Tabel 4. 2 Pengguna.....	89
Tabel 4. 3 Siswa.....	90
Tabel 4. 4 Orangtua Siswa.....	91
Tabel 4. 5 Periode Penagihan.....	92
Tabel 4. 6 Tagihan Siswa.....	92
Tabel 4. 7 Transaksi.....	92
Tabel 4. 8 Program Paket.....	93
Tabel 4. 9 Struktur Biaya.....	93
Tabel 4. 10 Jenis Biaya.....	94
Tabel 4. 11 Dokumen.....	94
Tabel 4. 12 Kartu Kesejahteraan.....	94
Tabel 4. 13 Hasil Evaluasi dan Perbaikan Prototipe.....	142
Tabel 4. 14 Pengujian <i>Role</i> Admin Tata Usaha.....	147
Tabel 4. 15 Pengujian <i>Role</i> Bendahara.....	148
Tabel 4. 16 Pengujian <i>Role</i> Calon Siswa.....	151

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Alur Proses Pendaftaran yang Sedang Berjalan.....	2
Gambar 1. 2 Alur Proses Pembayaran SPP yang sedang Berjalan	3
Gambar 3. 1 <i>Flowchart</i> Penelitian	30
Gambar 3. 2 <i>Prototyping Model</i>	35
Gambar 4. 1 <i>Use Case Diagram</i>	46
Gambar 4. 2 <i>Sequence Diagram</i> Pilih Program Paket	48
Gambar 4. 3 <i>Sequence Diagram</i> Registrasi	49
Gambar 4. 4 <i>Sequence Diagram</i> Login	50
Gambar 4. 5 <i>Sequence Diagram</i> Informasi Pendaftaran.....	51
Gambar 4. 6 <i>Sequence Diagram</i> Pendaftaran	52
Gambar 4. 7 <i>Sequence Diagram</i> Pembayaran Pendaftaran	53
Gambar 4. 8 <i>Sequence Diagram</i> Syarat Pendaftaran.....	54
Gambar 4. 9 <i>Sequence Diagram</i> Kartu Pendaftaran.....	55
Gambar 4. 10 <i>Sequence Diagram</i> Kelola Data Pendaftaran.....	56
Gambar 4. 11 <i>Sequence Diagram</i> Kelola Tagihan.....	57
Gambar 4. 12 <i>Sequence Diagram</i> Verifikasi Tagihan	58
Gambar 4. 13 <i>Sequence Diagram</i> Verifikasi Berkas	59
Gambar 4. 14 <i>Sequence Diagram</i> Kelola Data Siswa.....	60
Gambar 4. 15 <i>Sequence Diagram</i> Kelola Data Siswa.....	61
Gambar 4. 16 <i>Sequence Diagram</i> Pembayaran SPP	62
Gambar 4. 17 <i>Sequence Diagram</i> Laporan.....	64
Gambar 4. 18 <i>Activity Diagram</i> Pilih Program.....	66
Gambar 4. 19 <i>Activity Diagram</i> Register.....	67
Gambar 4. 20 <i>Activity Diagram</i> Login	68
Gambar 4. 21 <i>Activity Diagram</i> Informasi Pendaftaran.....	69
Gambar 4. 22 <i>Activity Diagram</i> Pendaftaran	70
Gambar 4. 23 <i>Activity Diagram</i> Pembayaran Pendaftaran	72
Gambar 4. 24 <i>Activity Diagram</i> Syarat Pendaftaran.....	72
Gambar 4. 25 <i>Activity Diagram</i> Cetak Kartu Pendaftaran.....	74
Gambar 4. 26 <i>Activity Diagram</i> Kelola Pendaftaran	75

Gambar 4. 27 <i>Activity Diagram</i> Verifikasi Berkas	76
Gambar 4. 28 <i>Activity Diagram</i> Kelola Data Siswa	78
Gambar 4. 29 <i>Activity Diagram</i> Kelola Tagihan Siswa	79
Gambar 4. 30 <i>Activity Diagram</i> Verifikasi Tagihan Siswa	81
Gambar 4. 31 <i>Activity Diagram</i> Cetak Laporan.....	82
Gambar 4. 32 <i>Activity Diagram</i> Lihat Informasi Tagihan	84
Gambar 4. 33 <i>Activity Diagram</i> Pembayaran SPP	85
Gambar 4. 34 <i>Activity Diagram</i> Cetak Nota Pembayaran	86
Gambar 4. 35 <i>Class Diagram</i>	88
Gambar 4. 36 Perancangan Tabel	88
Gambar 4. 37 Antarmuka <i>Login</i>	95
Gambar 4. 38 Antarmuka Pilih Program Paket.....	95
Gambar 4. 39 Antarmuka <i>Register</i>	96
Gambar 4. 40 Antarmuka Informasi Pendaftaran	97
Gambar 4. 41 Antarmuka Formulir Pendaftaran.....	98
Gambar 4. 42 Antarmuka Pembayaran	99
Gambar 4. 43 Antarmuka Berkas Pendaftaran.....	99
Gambar 4. 44 Antarmuka Daftar Tagihan.....	100
Gambar 4. 45 Antarmuka Detail Tagihan	101
Gambar 4. 46 Antarmuka Detail Tagihan	102
Gambar 4. 47 Antarmuka Dasbor Admin	102
Gambar 4. 48 Antarmuka Gelombang Pendaftaran	103
Gambar 4. 49 Antarmuka Verifikasi Berkas.....	104
Gambar 4. 50 Antarmuka Kelola Siswa.....	104
Gambar 4. 51 Antarmuka Verifikasi Pembayaran	105
Gambar 4. 52 Antarmuka Jenis Biaya.....	106
Gambar 4. 53 Antarmuka Kelola Tagihan	106
Gambar 4. 54 Antarmuka Periode Tagihan.....	107
Gambar 4. 55 Antarmuka Tagihan Siswa	108
Gambar 4. 56 Antarmuka Laporan Keuangan	108
Gambar 4. 57 Tabel <i>User</i>	109

Gambar 4. 58 Tabel Siswa	110
Gambar 4. 59 Tabel Keluarga Siswa.....	112
Gambar 4. 60 Tabel Kesejahteraan Siswa.....	113
Gambar 4. 61 Tabel Program	114
Gambar 4. 62 Tabel Dokumen	115
Gambar 4. 63 Tabel Periode Penagihan	116
Gambar 4. 64 Tabel Tagihan Siswa	117
Gambar 4. 65 Tabel Struktur Biaya	118
Gambar 4. 66 Tabel Kategori Biaya	119
Gambar 4. 67 Tabel Transaksi	120
Gambar 4. 71 Halaman <i>Login</i>	125
Gambar 4. 72 Halaman Pilih Program Paket	126
Gambar 4. 73 Halaman <i>Register</i>	127
Gambar 4. 74 Halaman Dasbor Menu Informasi Siswa	128
Gambar 4. 75 Halaman Dasbor Menu Formulir Pendaftaran	129
Gambar 4. 76 Halaman Dasbor Menu Pembayaran Pendaftaran.....	130
Gambar 4. 77 Halaman Dasbor Menu Unggah Berkas.....	130
Gambar 4. 78 Halaman Daftar Tagihan Siswa.....	131
Gambar 4. 79 Halaman Biodata Siswa	132
Gambar 4. 80 Halaman Dasbor Admin.....	133
Gambar 4. 81 Halaman Gelombang Pendaftaran.....	134
Gambar 4. 82 Halaman Verifikasi Berkas	135
Gambar 4. 83 Halaman Kelola Data Siswa.....	135
Gambar 4. 84 Halaman Verifikasi Pembayaran.....	136
Gambar 4. 85 Halaman Jenis Biaya	137
Gambar 4. 86 Halaman Matriks Biaya.....	138
Gambar 4. 87 Halaman Periode Tagihan	139
Gambar 4. 88 Halaman Kelola Tagihan Siswa	140
Gambar 4. 89 Halaman Laporan Keuangan	141
Gambar 4. 90 Halaman Verifikasi Berkas Iterasi Kedua	143
Gambar 4. 91 Halaman Laporan Keuangan Iterasi Kedua	144

Gambar 4. 92 Halaman Kelola Data Siswa Iterasi Kedua	145
--	-----



DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Kartu Bimbingan Dosen Pembimbing
- Lampiran 2. Izin Penelitian
- Lampiran 3. Lokasi PKBM Tunas Banjarsari
- Lampiran 4. Data Pendaftaran Peserta Didik Paket A Tahun 2022/2023
- Lampiran 5. Data Pendaftaran Peserta Didik Paket A Tahun 2023/2024
- Lampiran 6. Data Pendaftaran Peserta Didik Paket A Tahun 2024/2025
- Lampiran 7. Data Pendaftaran Peserta Didik Paket A Tahun 2025/2026
- Lampiran 8. Data Pendaftaran Peserta Didik Paket B Tahun 2022/2023
- Lampiran 9. Data Pendaftaran Peserta Didik Paket B tahun 2023/2024
- Lampiran 10. Data Pendaftaran Peserta Didik Paket B tahun 2024/2025
- Lampiran 11. Data Pendaftaran Peserta Didik Paket B tahun 2025/2026
- Lampiran 12. Data Pendaftaran Peserta Didik Paket C tahun 2022/2023
- Lampiran 13. Data Pendaftaran Peserta Didik Paket C tahun 2023/2024
- Lampiran 14. Data Pendaftaran Peserta Didik Paket C tahun 2024/2025
- Lampiran 15. Data Pendaftaran Peserta Didik Paket C tahun 2025/2026
- Lampiran 16. Data Pencatatan Keuangan

DAFTAR ISTILAH

Website adalah koleksi halaman web yang dapat diakses melalui internet. Halaman web ini dapat berisi berbagai jenis informasi, seperti teks, gambar, video, dan interaksi dengan pengguna.

Library : Kumpulan sumber daya atau kode yang dapat digunakan oleh pengembang perangkat lunak untuk memperluas fungsionalitas aplikasi atau sistem yang sedang dikembangkan

Framework : Kerangka kerja atau struktur dasar yang digunakan dalam pengembangan perangkat lunak untuk membantu pengembang dalam membangun aplikasi.

Database : Sebuah sistem yang berguna untuk mengumpulkan file, arsip, atau tabel yang disimpan dan terhubung dalam berbagai media elektronik yang ada.