

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL.....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>MOTO .....</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN .....</b>	<b>v</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xiv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Ruang Lingkup .....	2
1.4 Tujuan Penelitian .....	3
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI .....</b>	<b>4</b>
2.1 Tinjauan Pustaka .....	4
2.2 Tinjauan Umum .....	4
2.2.1 Tinjauan Umum SMPN 1 Menyuke .....	4
2.3 Dasar Teori.....	6
2.3.1 Proses Penerimaan Siswa Baru di SMPN 1 Menyuke .....	6
2.3.2 Kriteria Seleksi.....	7
2.3.3 Komponen Penilaian PSB di SMPN 1 Menyuke .....	8
2.3.4 PHP .....	8

2.3.5 Database .....	9
2.3.6 Diagram Arus Data .....	9
<b>BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN .....</b>	<b>10</b>
3.1 Analisis Sistem.....	10
3.1.1 Spesifikasi Perangkat Keras.....	10
3.1.2 Spesifikasi Perangkat Lunak .....	11
3.2 Perancangan Sistem .....	11
3.2.1 Struktur Tabel.....	12
3.2.2 Relasi Antar Tabel .....	20
3.2.3 Diagram Konteks.....	21
3.2.4 Diagram Alir Sistem .....	21
3.2.5 Rancangan Masukan .....	23
3.2.6 Rancangan Keluaran .....	25
<b>BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM .....</b>	<b>28</b>
4.1 Implementasi Sistem .....	28
4.1.1 Halaman Login .....	28
4.1.2 Halaman Utama Admin.....	28
4.1.3 Halaman Utama Petugas .....	30
4.1.4 Halaman Utama Calon Siswa.....	37
4.2 Pembahasan Sistem .....	38
4.2.1 Skrip Koneksi PHP .....	38
4.2.2 Skrip Grafik .....	39
4.2.3 Skrip Pembagian Kelas.....	40
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>41</b>
5.1 Kesimpulan .....	41
5.2 Saran .....	41
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>43</b>

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 3.1 Relasi Antar Tabel .....	20
Gambar 3.2 Diagram Konteks.....	21
Gambar 3.3 Diagram Alir Sistem.....	22
Gambar 3.4 Rancangan Masukan Login.....	23
Gambar 3.5 Rancangan Masukan Data Calon Siswa.....	24
Gambar 3.6 Rancangan Masukan Soal .....	24
Gambar 3.7 Rancangan Kelas .....	24
Gambar 3.8 Rancangan Masukan Jadwal.....	25
Gambar 3.9 Rancangan Masukan Nilai Calon Siswa .....	25
Gambar 3.10 Rancangan Laporan Data Calon Siswa .....	26
Gambar 3.11 Rancangan Laporan Data Kelas .....	26
Gambar 3.12 Rancangan Laporan Jadwal Data Jadwal .....	26
Gambar 3.13 Rancangan Laporan Nilai Calon Siswa .....	26
Gambar 3.14 Rancangan Tampilan Soal Di Menu Petugas.....	27
Gambar 3.15 Rancangan Keluaran Soal Di Menu Calon Siswa...	27
Gambar 3.16 Rancangan Keluaran Grafik Distribusi Nilai.....	27
Gambar 4.1 Tampilan Halaman Login .....	28
Gambar 4.2 Tampilan Halaman Admin.....	29
Gambar 4.3 Tampilan Halaman Tambah Data Petugas .....	29

Gambar 4.4 Tampilan Halaman Lihat Data Petugas .....	30
Gambar 4.5 Tampilan Halaman Admin.....	30
Gambar 4.6 Tampilan Halaman Tambah Kelas .....	31
Gambar 4.7 Tampilan Halaman Tambah Jadwal .....	31
Gambar 4.8 Tampilan Halaman Tambah Data Soal .....	32
Gambar 4.9 Tampilan Halaman Tambah Data Calon Siswa .....	32
Gambar 4.10 Tampilan Halaman Lihat Data Calon Siswa .....	33
Gambar 4.11 Tampilan Halaman Laporan Data Calon Siswa ...	34
Gambar 4.12 Tampilan Halaman Data Siswa Diterima .....	35
Gambar 4.13 Laporan Data Siswa Diterima .....	35
Gambar 4.14 14 Tampilan Halaman Nilai Calon Siswa .....	36
Gambar 4.15 Grafik Distribusi Nilai Siswa Pertahun .....	36
Gambar 4.16 Halaman Tampilan Proses Pembagian Kelas.....	37
Gambar 4.17 Tampilan Soal di Halaman Siswa.....	37

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 3.1 Struktur Tabel Admin .....	13
Tabel 3.2 Struktur Tabel Bank Soal .....	13
Tabel 3.3 Struktur Tabel Calon Siswa .....	14
Tabel 3.4 Struktur Tabel Hasil Ujian .....	15
Tabel 3.5 Struktur Tabel Jadwal Ujian.....	16
Tabel 3.6 Struktur Tabel Jawaban .....	17
Tabel 3.7 Struktur Tabel Kelas.....	18
Tabel 3.8 Struktur Tabel Kelas Siswa.....	19
Tabel 3.9 Struktur Tabel Petugas .....	19

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Kartu Bimbingan Skripsi.

Lampiran 2. Edaran Pengumuman Penerimaan Siswa Baru SMPN 1  
Menyuke. Nomor : 422.1/ 001 / SMP. 1/2012

Lampiran 3. Surat Edaran Penerimaan Peserta Didik Baru Tahun  
Pelajaran 2012/2013 Dinas Pendidikan Kabupaten  
Landak.