

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN SAMPUL.....</b>	<b>I</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR.....</b>	<b>II</b>
<b>PENGESAHAN PENGUJI SIDANG TUGAS AKHIR.....</b>	<b>III</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR.....</b>	<b>IV</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>V</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>VI</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN DAN MOTTO.....</b>	<b>VII</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>VIII</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>II</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>XIV</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>XV</b>
<b>DAFTAR SOURCE CODE PROGRAM.....</b>	<b>XVIII</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>I - 1</b>
<b>1.1 Latar Belakang.....</b>	<b>I - 1</b>
<b>1.2 Rumusan Masalah.....</b>	<b>I - 2</b>
<b>1.3 Tujuan Penelitian .....</b>	<b>I - 2</b>
<b>1.4 Manfaat Penelitian .....</b>	<b>I - 2</b>
<b>1.5 Batasan Masalah .....</b>	<b>I - 3</b>
<b>1.6 Metodologi Penelitian.....</b>	<b>I - 4</b>
<b>1.7 Sistematika Penulisan.....</b>	<b>I - 4</b>
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>II - 1</b>
<b>2.1 Landasan Teori.....</b>	<b>II - 1</b>
<b>2.1.1 Sistem.....</b>	<b>II - 1</b>

2.1.2	Informasi .....	II - 2
2.1.3	Pendidikan.....	II - 2
2.1.4	Nilai Raport.....	II - 2
2.1.5	Metode Waterfall .....	II - 2
2.1.6	PHP .....	II - 3
2.1.7	MySQL .....	II - 3
2.1.8	XAMPP.....	II - 2
2.1.9	Paud (Pendidikan Anak Usia Dini).....	II - 3
2.1.10	Teks Editor.....	II - 4
2.1.11	Metode System Usability Scale.....	II - 3
2.2	Penelitian Terkait dan Kebaruan Penelitian.....	II - 5
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>		<b>III - 1</b>
3.1	Jenis Penelitian.....	III - 1
3.2	Objek Penelitian.....	III - 1
3.3	Metode Penelitian.....	III - 1
3.4	Tahapan Penelitian.....	III - 1
3.4.1	Studi Kasus .....	III - 2
3.4.2	Studi Literatur .....	III - 3
3.4.3	Pengumpulan Data .....	III - 3
3.4.4	Pengembangan Sistem .....	III - 4
3.4.5	Pengujian Sistem.....	III - 7
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>IV - 1</b>
4.1	<i>Requirement</i> .....	IV - 1
4.1.1	Pengumpulan Data .....	IV - 1
4.1.2	Gambaran Umum Perangkat Lunak.....	IV - 2
4.2	Design.....	IV - 2

4.2.1	Perancangan Alur Proses Sistem Informasi .....	IV - 3
4.2.2	Perancangan Struktur Database.....	IV - 3
4.2.3	<i>Entity Relationship Diagram</i> .....	IV - 4
4.2.4	<i>Data Flow Diagram</i> .....	IV - 5
4.2.5	<i>Class Diagram</i> .....	IV - 6
4.2.6	<i>Context Diagram</i> .....	IV - 7
4.2.7	Arsitektur Aplikasi .....	IV - 8
4.3	Implementation.....	IV - 9
4.3.1	Antar Muka Level Admin.....	IV - 9
4.4	Hardware dan Software Requirement .....	IV - 23
4.4.1	Hardware Requirement .....	IV - 23
4.4.2	Software Requirement.....	IV - 24
4.5	Testing .....	IV - 25
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>		<b>V - 1</b>
5.1	Kesimpulan.....	V - 1
5.2	Saran .....	V - 1
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>		<b>1</b>

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel</b>	<b>Halaman</b>
<b>Tabel 4.1</b> Hardware Requirement.....	IV - 24
<b>Tabel 4.2</b> Software Requirement.....	IV - 24
<b>Tabel 4.3</b> Rencana Pengujian Sistem .....	IV - 25
<b>Tabel 4.4</b> Pengujian Proses Login .....	IV - 26
<b>Tabel 4.5</b> Pengujian Data Admin Dan Guru .....	IV - 27
<b>Tabel 4.6</b> Pengujian Data Anak Didik.....	IV - 28
<b>Tabel 4.7</b> Pengujian Penilaian Anak Didik.....	IV - 29
<b>Tabel 4.8</b> Pengujian Kategori Penilaian.....	IV - 30
<b>Tabel 4.9</b> Pengujian Keterangan Penilaian.....	IV - 31
<b>Tabel 4.10</b> Pengujian Laporan.....	IV - 32
<b>Tabel 4.11</b> Daftar Pertanyaan System Usability Scale.....	IV - 34
<b>Tabel 4.12</b> Hasil Jawaban Responden .....	IV - 35
<b>Tabel 4.13</b> Aturan Pertama dan Kedua .....	IV - 36
<b>Tabel 4.14</b> Hasil Perhitungan Aturan Ketiga .....	IV - 36

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar</b>	<b>Halaman</b>
Gambar 3.1 Tahapan Penelitian .....	III - 2
Gambar 3.2 Metode Pengembangan Sistem .....	III - 4
Gambar 4.1 Alur Proses Sistem Informasi Nilai Raport .....	IV - 7
Gambar 4.2 Struktur Database .....	IV - 7
Gambar 4.3 Usecase Diagram.....	IV - 8
Gambar 4.4 Activity Diagram .....	IV - 9
Gambar 4.5 Class Diagram .....	IV - 10
Gambar 4.6 Context Diagram .....	IV - 10
Gambar 4.7 Arsitektur Aplikasi .....	IV - 11
Gambar 4.8 Halaman Utama.....	IV - 11
Gambar 4.9 Halaman Halaman Utama Galeri.....	IV - 12
Gambar 4.10 Halaman Utama Login Siswa.....	IV - 12
Gambar 4.11 Halaman Utama Pesan Dan Saran .....	IV - 13
Gambar 4.12 Halaman Login Admin Dan Guru.....	IV - 13
Gambar 4.13 Halaman Utama Admin Dan Guru.....	IV - 14
Gambar 4.14 Halaman Data Admin Dan Guru .....	IV - 14
Gambar 4.15 Halaman Untuk Menambah Admin Dan Guru.....	IV - 15
Gambar 4.16 Halaman Utama Data Anak Didik.....	IV - 15
Gambar 4.17 Halaman Untuk Menambah Data Anak Didik .....	IV - 16
Gambar 4.18 Tampilan Penilaian Yang Disesuaikan Dengan kategori Umur .....	IV - 16
Gambar 4.19 Halaman Salah Satu Penilaian .....	IV - 16
Gambar 4.20 Halaman Tampilan Penambahan Penilaian Anak Didik .....	IV - 17

Gambar 4.21 Halaman Pesan Dan Saran .....	IV - 17
Gambar 4.22 Halaman Nilai Anak Didik .....	IV - 18
Gambar 4.23 Tampilan Berhasil Login Admin Dan Guru.....	IV - 21
Gambar 4.24 Tampilan Gagal Login Admin Dan Guru.....	IV - 21
Gambar 4.25 Tampilan Berhasil Login Anak Didik .....	IV - 21
Gambar 4.26 Tampilan Gagal Login Anak Didik.....	IV - 22
Gambar 4.27 Tampilan Menambahkan Data Admin Dan Guru.....	IV - 22
Gambar 4.28 Tampilan Ketika Sudah Ditambahkan Data Admin Dan Guru .....	IV - 23
Gambar 4.29 Tampilan Merubah atau Memperbaharui Data Admin Dan Guru .....	IV - 23
Gambar 4.30 Tampilan Konfirmasi Menghapus Data Admin Dan Guru .....	IV - 23
Gambar 4.31 Tampilan Ketika Data Sudah Dihapus .....	IV - 24
Gambar 4.32 Tampilan Menambahkan Data Anak Didik.....	IV - 24
Gambar 4.33 Tampilan Ketika Sudah Ditambahkan Data Anak Didik.....	IV - 25
Gambar 4.34 Tampilan Merubah atau Memperbaharui Data Anak Didik .....	IV - 25
Gambar 4.35 Tampilan Konfirmasi Menghapus Data Anak Didik.....	IV - 25
Gambar 4.36 Tampilan Ketika Data Sudah Dihapus .....	IV - 26
Gambar 4.37 Tampilan Input Penilaian Anak Didik.....	IV - 26
Gambar 4.38 Tampilan Ketika Sudah Ditambahkan Data Penilaian.....	IV - 27
Gambar 4.39 Tampilan Perubahan Data Penilaian Anak Didik .....	IV - 27
Gambar 4.40 Tampilan Konfirmasi Menghapus Data Penilaian.....	IV - 28
Gambar 4.41 Tampilan Ketika Sudah Dihapus Data Penilaian.....	IV - 28
Gambar 4.42 Tampilan Input Data Kategori Penilaian.....	IV - 29
Gambar 4.43 Tampilan Ketika Sudah Ditambahkan Kategori Penilaian .....	IV - 29
Gambar 4.44 Tampilan Input Keterangan Penilaian.....	IV - 29
Gambar 4.45 Tampilan setelah ditambahkan keterangan penilaian.....	IV - 30

Gambar 4.46 Tampilan Merubah data kategori penilaian .....	IV - 30
Gambar 4.47 Tampilan Konfirmasi penghapusan data kategori penilaian .....	IV - 30
Gambar 4.48 Tampilan setelah dihapus nya kategori penilaian (sejarah) .....	IV - 30
Gambar 4.49 Tampilan Merubah data Keterangan Penilaian .....	IV - 31
Gambar 4.50 Tampilan Konfirmasi menghapus data (kategori sejarah contoh).....	IV - 31
Gambar 4.50 Tampilan setelah dihapusnya data keterangan penilaian (kategori sejarah contoh) .....	IV - 31
Gambar 4.51 Tampilan Laporan dari Export Excel.....	IV - 32
Gambar 4.51 Tampilan Laporan dari Export PDF.....	IV - 32