

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Perumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan.....	3
1.5 Manfaat.....	3
1.6 Sistematika Penulisan.....	4
BAB II. LANDASAN TEORI	6
2.1 Penelitian Sebelumnya	6
2.2 Aplikasi.....	7
2.3 Pendidikan Inklusif.....	7
2.4 Pelaporan Inklusif.....	8
2.5 Tahap <i>Software Development Life Cycle</i> (SDLC).....	9
2.5.1 Analisis dan Desain Perangkat Lunak.....	9
2.5.2 <i>Software Development Life Cycle</i>	10
2.6 Website	14

2.7 Tools	14
2.7.1 <i>Hypertext Preprocessor</i> atau PHP	14
2.7.2 PostgreSQL.....	15
BAB III. ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	16
3.1 Analisis Kebutuhan Sistem	16
3.1.1 Analisis Sistem	18
3.1.2 Model Pengembangan	30
3.2 Perencanaan Sistem	31
3.2.1 <i>System Flow</i> pelaporan guru pendamping kelas.....	33
3.2.2 Diagram Jenjang Pelaporan Guru.....	34
3.2.3 <i>Context Diagram</i>	34
A. <i>DFD Level 0</i>	36
B. <i>DFD Level 1</i> Proses Mengelola Data <i>Master</i>	36
C. <i>DFD Level 1</i> Proses Mencatat Data Pelaporan.....	38
D. <i>DFD Level 1</i> Proses Mencatat Data Perkembangan.....	39
E. <i>DFD Level 1</i> Proses Mencatat Persetujuan	40
F. <i>DFD Level 1</i> Proses Mencatat Laporan.....	41
3.2.4 <i>Entity Relationship Diagram</i>	41
A. <i>Conceptual Data Model</i>	42
B. <i>Physical Data Model</i>	42
3.2.5 Struktur Database	45
3.2.6 Desain <i>Input Output</i>	55
A. Desain <i>Input</i>	55

B. Desain <i>Output</i>	66
3.2.7 <i>Test Case</i>	68
BAB IV. IMPLEMENTASI DAN EVALUASI	75
4.1 Kebutuhan Sistem	75
4.1.1 Kebutuhan <i>Software</i> (Perangkat Lunak).....	75
4.1.2 Kebutuhan <i>Hardware</i> (Perangkat Keras)	75
4.2 Implementasi Sistem	76
4.2.1 Form Login.....	76
4.2.2 Form Beranda.....	77
4.2.3 Form Master Guru	78
4.2.4 Form Master Siswa.....	79
4.2.5 Form Master Sekolah	80
4.2.6 Form Master Ketunaan.....	82
4.2.7 Form Master Materi	83
4.2.8 Form Master Terapi.....	85
4.2.9 Form Master Mata Pelajaran	86
4.2.10 Form Transaksi Pelaporan Guru	88
4.2.11 Form Transaksi Persetujuan Kepala Sekolah.....	89
4.2.12 Form Transaksi Persetujuan Bagian Pelaporan.....	91
4.2.13 Form Laporan Terapi	91
4.2.14 Form Laporan Perkembangan	93
4.3 Uji Coba Aplikasi.....	94
4.4 Evaluasi.....	95
BAB V. PENUTUP	96

5.1 Kesimpulan	96
5.2 Saran	96
DAFTAR PUSTAKA	97
LAMPIRAN	98

