

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
SURAT PERNYATAAN.....	ii
KATA PENGANTAR	iii
ABSTRAK	v
ABSTRACT.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	I-1
1.1 Latar Belakang	I-1
1.2 Identifikasi Masalah	I-2
1.3 Rumusan Masalah	I-2
1.4 Tujuan dan Manfaat.....	I-3
1.4.1 Tujuan	I-3
1.4.2 Manfaat	I-3
1.5 Batasan Masalah.....	I-4
1.6 Metodologi Penelitian	I-4
1.7 Sistematikan Penulisan.....	I-5
BAB II LANDASAN TEORI.....	II-1
2.1 Internet.....	II-1
2.2 Kurikulum 2013 Pendidikan Anak Usia Dini (PAUD).....	II-1
2.3 Web	II-2
2.4 Hyper Text Markup Language (HTML)	II-2
2.5 Sistem Informasi.....	II-2
2.6 Aplikasi	II-3
2.7 Pemrograman Berorientasi Objek	II-3
2.8 Metode <i>Waterfall</i>	II-5
2.9 Unified Modelling Language (UML).....	II-6
2.10 <i>Use Case</i> Diagram.....	II-6
2.11 <i>Activity</i> Diagram.....	II-8

2.12	<i>Sequence Diagram</i>	II-9
2.13	<i>Class Diagram</i>	II-10
2.14	SQL (Structured Query Language)	II-11
2.15	MySQL.....	II-11
2.16	Apache.....	II-12
2.17	XAMPP	II-12
2.18	Tools Macromedia Dreamweaver CC	II-13
2.19	PHP.....	II-14
BAB III METODOLOGI PENELITIAN		III-1
3.1	Identifikasi Masalah	III-1
3.2	Tinjauan Pustaka	III-1
3.3	Metode Pengumpulan Data	III-1
3.4	Analisis Kebutuhan	III-2
3.4.1	Metode Pengembangan Sistem	III-2
3.5	Desain Sistem	III-5
3.6	Implementasi Sistem dan <i>Testing</i>	III-6
BAB IV ANALISIS SISTEM		IV-1
4.1	Sejarah Berdirinya TK Kartika X-2	IV-1
4.2	Visi, Misi dan Tujuan TK Kartika X-2	IV-1
4.3	Struktur Organisasi.....	IV-2
4.4	Jobdesk	IV-3
4.5	Proses Bisnis Sistem Lama.....	IV-5
4.5.1	Proses Pendaftaran Siswa Baru	IV-6
4.5.2	Proses Mengelola Informasi Sekolah.....	IV-6
4.5.3	Proses Pemberian Nilai dan Raport Siswa	IV-7
4.6	Analisis Sistem Lama	IV-8
4.7	Hasil Analisis	IV-8
4.8	Analisis Sistem Baru	IV-9
4.8.1	Flowchart Sistem Baru	IV-9
BAB V PERANCANGAN SISTEM		V-1
5.1	Perancangan Sistem.....	V-1
5.2	UML (Unified Modelling Language).....	V-1

5.2.1	Model <i>Use Case</i> Diagram	V-1
5.2.2	Model <i>Activity</i> Diagram	V-18
5.2.3	<i>Sequence</i> Diagram.....	V-30
5.2.4	<i>Class</i> Diagram.....	V-36
5.3	Perancangan Basis Data	V-37
5.3.1	Tabel User	V-37
5.3.2	Tabel Pendaftar	V-37
5.3.3	Tabel Murid.....	V-38
5.3.4	Tabel Guru	V-39
5.3.5	Tabel Absen	V-39
5.3.6	Tabel Berita.....	V-40
5.3.7	Tabel Chat	V-40
5.3.8	Tabel Jadwal.....	V-40
5.3.9	Tabel Kelas.....	V-41
5.3.10	Tabel Nilai.....	V-41
5.3.11	Tabel Pembayaran.....	V-42
5.3.12	Tabel Pengumuman.....	V-43
5.3.13	Tabel Raport.....	V-43
5.3.14	Tabel Sentra	V-44
5.4	Lingkungan Operasional	V-44
5.4.1	Perangkat Lunak.....	V-44
5.4.2	Perangkat Keras	V-45
5.5	Karakteristik Pengguna	V-45
5.6	Layout Antarmuka.....	V-45
5.6.1	Antarmuka Halaman Utama Website.....	V-46
5.6.2	Antarmuka Halaman Pendaftaran Siswa Baru.....	V-46
5.6.3	Antarmuka Halaman Registrasi Akun	V-47
5.6.4	Antarmuka Halaman Login.....	V-48
5.6.5	Antarmuka Halaman Penerimaan Siswa.....	V-48
5.6.6	Antarmuka Halaman Kelola Data Siswa.....	V-49
5.6.7	Antarmuka Halaman Update Keuangan Siswa	V-49
5.6.8	Antarmuka Halaman Kelola Data Guru.....	V-50

5.6.9	Antarmuka Halaman Kelola Pengumuman.....	V-50
5.6.10	Antarmuka Halaman Kelola Jadwal.....	V-51
5.6.11	Antarmuka Halaman Pilihan Guru dan Wali Kelas	V-51
5.6.12	Antarmuka Halaman Input Absen.....	V-52
5.6.13	Antarmuka Halaman Input Nilai	V-52
5.6.14	Antarmuka Halaman Jadwal	V-53
5.6.15	Antarmuka Halaman Data Siswa	V-53
5.6.16	Antarmuka Halaman Akun Murid	V-54
5.6.17	Antarmuka Halaman Nilai Siswa.....	V-54
5.6.18	Antarmuka Halaman Keuangan Siswa.....	V-55
5.6.19	Antarmuka Halaman Absen Siswa.....	V-55
5.6.20	Antarmuka Laporan Data Siswa	V-56
5.6.21	Antarmuka Laporan Data Guru.....	V-56
5.6.22	Antarmuka Laporan Data Keuangan Siswa	V-57
BAB VI IMPLEMENTASI SISTEM		VI-1
6.1	Implementasi Antarmuka Sistem	VI-1
6.2	Pengujian	VI-13
6.2.1	Rencana Pengujian	VI-13
6.2.2	Hasil Pengujian	VI-14
6.2.3	Kesimpulan Hasil Pengujian	VI-21
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN		VII-1
7.1	Kesimpulan.....	VII-1
7.2	Saran	VII-1