

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK .....</b>	<b>i</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>ix</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Batasan Masalah .....	2
1.3 Maksud dan Tujuan .....	2
1.4 Sistematika Penulisan.....	3
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>4</b>
2.1 Pengertian Pembelajaran .....	4
2.2 Konsep Tata Surya di SD .....	5
2.3 Bahasa Pemrograman PHP .....	6
2.4 Database.....	6
2.5 Framework Laravel.....	7
2.6 Framework Bootstrap .....	8
2.7 Dashboard Admin.....	8
2.8 GitHub .....	9
2.9 Layanan Hosting dan Domain .....	10
2.10 Perangkat Lunak (Software) .....	10
2.10.1 Visual Studio Code.....	10

2.10.2	XAMPP .....	12
2.10.3	Git.....	12
<b>BAB III PERANCANGAN SISTEM .....</b>	<b>14</b>	
3.1	Prinsip Kerja Sistem .....	14
3.2	Tahapan Penelitian.....	16
3.2.1	Analisis Kebutuhan Sistem.....	16
3.2.1.1	Analisis Kebutuhan Fungsional .....	16
3.2.1.2	Analisis Kebutuhan Non-Fungsional .....	17
3.2.2	Perancangan Sistem.....	18
3.2.2.1	Diagram Blok Sistem .....	18
3.2.2.2	Cara Kerja Sistem .....	22
3.2.2.3	Flowchart .....	24
3.2.2.4	Perancangan Antarmuka .....	25
3.2.2.5	Perancangan Database.....	37
<b>BAB IV PEMBAHASAN HASIL .....</b>	<b>38</b>	
4.1	Pengujian Website .....	38
4.1.1	Pengujian Register Admin Baru .....	38
4.1.2	Pengujian Input Data Course.....	45
4.1.3	Pengujian Input Data Quiz .....	52
4.1.4	Pengujian Akses Statistik Nilai Siswa.....	58
4.2	Pengujian Autentikasi Pengguna .....	63
4.2.1	Pengujian Autentikasi Dengan Data Yang Sesuai.....	63
4.2.2	Pengujian Autentikasi Dengan Salah Satu Data Salah.....	66
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>71</b>	
5.1	Simpulan .....	71

5.2 Saran .....	71
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>72</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>73</b>