

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>PERNYATAAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN</b> .....	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>v</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b> .....	<b>vi</b>
<b>HALAMAN MOTO</b> .....	<b>vii</b>
<b>RIWAYAT HIDUP</b> .....	<b>viii</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>ix</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>x</b>
<b>PRAKATA</b> .....	<b>xi</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>xii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xvi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xviii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Ruang Lingkup .....	2
1.3 Rumusan Masalah .....	2
1.4 Tujuan Penelitian.....	2
1.5 Manfaat Penelitian.....	3
1.6 Sistematika Penulisan.....	3
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>5</b>
2.1 Sistem Informasi.....	5
2.2 Monitoring.....	5
2.3 Santri .....	5
2.4 Metode <i>Agile</i> .....	6
2.4.1 Tahapan Metode <i>Agile</i> .....	6
2.5 <i>Unified Modelling Language (UML)</i> .....	7
2.5.1 <i>Use Case Diagram</i> .....	7
2.5.2 <i>Activity Diagram</i> .....	9
2.5.3 <i>Class Diagram</i> .....	10

2.5.4	<i>Squence Diagram</i> .....	10
2.6	<i>Website</i> .....	11
2.7	<i>HTML</i> .....	11
2.7.1	<i>PHP</i> .....	12
2.7.2	<i>Database</i> .....	12
2.7.3	<i>MySQL</i> .....	12
2.8	Pengujian <i>Black Box Testing</i> .....	13
2.9	Referensi Jurnal .....	13
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>		<b>15</b>
3.1	Metode Pengumpulan Data .....	15
3.2	Metode Pengembangan Sistem .....	16
3.2.1	<i>Planning</i> .....	16
3.2.2	<i>Design</i> .....	18
3.2.3	<i>Develop</i> .....	36
3.2.4	<i>Test</i> .....	36
3.2.5	<i>Deploy</i> .....	36
3.2.6	<i>Review</i> .....	37
3.2.7	<i>Launch</i> .....	37
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>38</b>
4.1	Hasil Implementasi .....	38
4.2	Implementasi Bagian Admin .....	38
4.2.1	Implementasi <i>Form Login</i> .....	38
4.2.2	Implementasi Halaman Admin .....	39
4.2.3	Implementasi Data Kelas .....	39
4.2.4	Implementasi Data Santri .....	40
4.2.5	Implementasi Data Pengajar .....	41
4.2.6	Implementasi Data Mata Pelajaran .....	42
4.2.7	Implementasi Data Materi Hafalan .....	42
4.2.8	Implementasi Kegiatan Santri .....	43
4.2.9	Implementasi Laporan Nilai .....	44
4.2.10	Implementasi Laporan Hafalan .....	44
4.3	Implementasi Bagian Pengajar .....	45

4.3.1	Implementasi <i>Form Login</i> .....	45
4.3.2	Implementasi Halaman Pengajar.....	46
4.3.3	Implementasi Data Santri.....	47
4.3.4	Implementasi Data Nilai Santri.....	47
4.3.5	Implementasi Data Hafalan Santri.....	48
4.3.6	Implementasi Laporan Nilai.....	49
4.3.7	Implementasi Laporan Hafalan.....	49
4.4	Implementasi Bagian Santri.....	50
4.4.1	Implementasi <i>Login</i> .....	50
4.4.2	Implementasi Halaman Santri.....	51
4.4.3	Implementasi Data Kegiatan.....	51
4.4.4	Implementasi Materi Hafalan.....	52
4.4.5	Implementasi Data Nilai Santri.....	52
4.4.6	Implementasi Data Hafalan Santri.....	53
4.4.7	Implementasi Laporan Nilai.....	54
4.5	Hasil Pengujian <i>Black Box</i> .....	55
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>		<b>61</b>
5.1	Kesimpulan.....	61
5.2	Saran.....	61
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>		<b>62</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>		<b>64</b>