

DAFTAR ISI

Halaman

DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR TABEL.....	v
DAFTAR GAMBAR	vi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	3
1.6 Sistematika Penulisan.....	4
BAB II LANDASAN TEORI	5
2.1 Sistem.....	5
2.2 Sistem Pendukung Keputusan.....	5
2.2.1 Tahapan Sistem Pendukung Keputusan	5
2.2.2 Karakteristik Sistem Pendukung Keputusan	5
2.2.3 Kriteria Sistem Pendukung Keputusan.....	6
2.3 PT. Mahameru Aksara Agri	7
2.4 Metode <i>Waterfall</i>	8
2.5 Metode <i>AHP</i>	11
2.5.1 Pengertian <i>AHP</i>	11
2.6 Alat-Alat Pengembangan Sistem	13
2.6.1 <i>MySQL</i>	13
2.6.2 <i>PHP</i>	13
2.6.3 <i>Hypertext Markup Language (HTML)</i>	14
2.6.4 <i>Xampp</i>	14
2.6.5 <i>Visual Studio Code</i>	15
2.6.6 <i>Unified Model Language (UML)</i>	15

BAB III METODELOGI PENELITIAN	19
3.1 Metode Pengumpulan Data.....	19
3.1.1 Studi Lapangan	19
3.1.2 Studi Pustaka.....	19
3.2 Metode Pengembangan Sistem.....	19
3.2.1 Analisis Dan Definisi Persyaratan	20
3.2.2 Perancangan Sistem Dan Perangkat Lunak	21
3.2.3 Implementasi Dan Pengujian Unit	22
3.2.4 Integrasi Dan Pengujian Sistem	22
3.2.5 Maintenance	22
3.3 Desain Sistem	23
3.3.1 <i>Usecase Diagram</i>	23
3.3.2 <i>Activity Diagram</i>	24
3.3.3 Jadwal Penelitian.....	25
 BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	 47
4.1 Spesifikasi Perangkat Lunak Dan Perangkat Keras.....	47
4.2 Implementasi.....	47
4.2.1 Tampilan <i>Login Website</i>	48
4.2.2 Tampilan Menu Data Juri	48
4.2.3 Tampilan Menu Data <i>User</i>	49
4.2.4 Tampilan <i>Dashboard Admin</i>	49
4.2.5 Tampilan <i>Dashboard Peserta</i>	50
4.2.6 Tampilan <i>Dashboard Juri</i>	50
 BAB V SIMPULAN DAN SARAN	 51
5.1 Simpulan	51
5.2 Saran	51

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
2.1 Tabel Simbol <i>Usecase Diagram</i>	11
2.2 Tabel Simbol <i>Sequence Diagram</i>	12
2.3 Tabel Simbol <i>Activity Diagram</i>	13

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 Bahasa <i>MySql Server</i>	8
2.2 Versi PHP 7.....	8
2.3 HTML	9
2.4 Tampilan XAMPP.....	10