

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
ABSTRAK.....	iv
ABSTRACT.....	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
BAB 1	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	3
BAB 2	5
TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Penelitian Terdahulu	5
2.2 Website	8
2.3 MySQL	8
2.4 Laravel	9
2.5 Sistem Pendukung Keputusan	9
2.6 Analytical Hierarchy Process (AHP).....	10

2.6.1	Penyusunan prioritas	12
2.6.2	Uji Konsistensi Indeks dan Rasio	14
2.6.3	Kelebihan Analytical Hierarchy Process (AHP).....	16
2.7	Simple Multi Atribute Rating Technique (SMART).....	17
BAB 3		20
METODOLOGI PENELITIAN.....		20
3.1	Identifikasi Masalah.....	20
3.2	Pengumpulan Data	21
3.3	Implementasi Metode	22
3.3.1	Analytical Hierarchy Process (AHP).....	22
3.3.2	SMART.....	27
3.4	Analisa Kebutuhan Sistem.....	29
3.5	Pengujian Sistem	31
BAB 4		33
HASIL DAN PEMBAHASAN.....		33
4.1	Hasil Perhitungan Metode AHP	33
4.2	Hasil Perhitungan Metode SMART.....	35
4.3	Implementasi Website.....	39
4.4	Pengujian	43
4.4.1	Pengujian Sistem.....	43
4.4.2	Pengujian Metode	46
BAB 5		50
KESIMPULAN DAN SARAN		51
5.1	Kesimpulan.....	51
5.2	Saran.....	51
DAFTAR PUSTAKA		52
LAMPIRAN		69

