

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	ii
<b>HALAMAN PERNYATAAN</b> .....	iii
<b>ABSTRAK</b> .....	iv
<b>ABSTRACT</b> .....	v
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b> .....	vi
<b>UNGKAPAN TERIMAKASIH</b> .....	vii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	ix
<b>DAFTAR ISI</b> .....	x
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xiii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	xiv
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Batasan Masalah .....	2
1.4 Tujuan Penelitian .....	2
1.5 Manfaat Penelitian .....	3
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b> .....	4
2.1 Beasiswa .....	4
2.1.1 Beasiswa PPA .....	4
2.1.2 Kriteria yang digunakan .....	4
2.2 Sistem Pendukung Keputusan (SPK) .....	5
2.2.1 Pengertian Sistem Pendukung Keputusan (SPK) .....	5
2.3 Metode <i>MOORA</i> .....	6
2.3.1 Perhitungan <i>MOORA</i> .....	6
2.4 <i>Confusion Matrix</i> .....	8
2.5 <i>PHP</i> .....	9
2.6 <i>MySQL</i> .....	9

<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>10</b>
3.1 Tahapan Penelitian.....	10
3.2 Rancangan Sistem.....	11
3.3 Perancangan Basis Data .....	13
3.4 Proses Implementasi Metode <i>MOORA</i> .....	13
3.4.1 Pembobotan Kriteria .....	13
3.4.2 Nilai Range Pada Kriteria .....	14
3.4.3 Proses Input Data Pada Beasiswa PPA.....	15
3.4.4 Proses Input Nilai Pada Kriteria Pada Beasiswa PPA .....	15
3.4.5 Proses Perhitungan Matriks Beasiswa PPA .....	16
3.4.6 Proses Perankingan PPA.....	19
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>21</b>
4.1 Implementasi Sistem.....	21
4.2 Implementasi Antar Muka .....	21
4.2.1 Halaman Beranda.....	21
4.2.2 Halaman Data Kriteria .....	22
4.2.3 Halaman Data Mahasiswa.....	22
4.2.4 Halaman Penilaian .....	23
4.2.5 Halaman Perankingan .....	25
4.3 Pengujian.....	25
4.3.1 Akurasi Metode <i>Moora</i> .....	25
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>28</b>
5.1 Kesimpulan .....	28
5.2 Saran .....	28
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>29</b>