

## DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN .....	i
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI .....	ii
HALAMAN PERNYATAN ORISINALITAS .....	iii
ABSTRAK .....	iv
<i>ABSTRACT</i> .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR TABEL .....	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	5
1.3 Tujuan Penelitian .....	5
1.4 Batasan Masalah .....	5
1.5 Manfaat Penelitian .....	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....	7
2.1 Sistem Pendukung Keputusan .....	7
2.2 Metode AHP .....	7
2.3 Metode WP .....	11
2.4 Metode AHP-WP .....	13
2.5 Analisis Regresi Logistik Multinomial .....	15
2.6 Literary Base .....	16
2.7 Mobile Library .....	16

2.8	Penelitian Terdahulu.....	18
2.9	Skema Keterkaitan Penelitian .....	21
<b>BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN.....</b>		<b>24</b>
3.1	Pendekatan Penelitian.....	24
3.2	Sumber Data .....	24
3.3	Metode Pengumpulan Data .....	25
3.3.1	Observasi.....	25
3.3.2	Kuesioner .....	25
3.4	Variabel Penelitian .....	27
3.4.1	Variabel Independen .....	27
3.4.2	Variabel Dependen.....	27
3.5	Definisi Operasional Variabel .....	28
3.6	Pengujian Instrumen.....	32
3.6.1	Uji Validitas .....	32
3.6.2	Uji Reliabilitas .....	33
3.7	Analisis Regresi Logistik Multinomial .....	33
3.8	Alur Penelitian.....	35
<b>BAB 4 HASIL ANALISIS DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>36</b>
4.1	Deskripsi Hasil Data.....	36
4.2	Uji Instrumen Data .....	37
4.2.1	Uji Validitas Variabel Halaman Baca .....	37
4.2.2	Uji Validitas Variabel Variasi Koleksi Buku Digital.....	38
4.2.3	Uji Validitas Variabel Peminjaman dan Pengembalian.....	39
4.2.4	Uji Validitas Variabel Tampilan Aplikasi .....	39
4.2.5	Uji Validitas Variabel Menu dan Fitur.....	40
4.2.6	Uji Reliabilitas .....	41

4.3	Analisis Regresi Logistik Multinomial .....	41
4.3.1	Uji Signifikan .....	42
4.3.2	Ketepatan Klasifikasi.....	43
4.3.3	Interpretasi Parameter.....	44
4.3.4	Hasil Penentuan Bobot .....	48
4.4	Regresi Logistik Multinomial .....	49
4.4.1	Menentukan Nilai Logit (x).....	50
4.4.2	Menentukan Nilai Peluang (x).....	51
4.4.3	Hasil Perankingan.....	52
4.5	Penentuan Alternatif dan Kriteria .....	52
4.5.1	Penentuan Alternatif.....	52
4.5.2	Penentuan Kriteria .....	53
4.6	Penentuan Bobot .....	54
4.6.1	Bobot Metode WP .....	54
4.6.2	Bobot Metode AHP-WP .....	55
4.7	Penentuan Score.....	56
4.8	Pengujian WP .....	56
4.8.1	Normalisasi Bobot .....	56
4.8.2	Menentukan Nilai Vektor S .....	57
4.8.3	Menentukan Nilai Vektor V .....	58
4.8.4	Hasil Perankingan.....	58
4.9	Pengujian AHP-WP .....	59
4.9.1	Skema Hirarki.....	59
4.9.2	Matriks Perbandingan Berpasangan .....	60
4.9.3	Normalisasi Matriks .....	61
4.9.4	Menentukan Nilai Konsistensi .....	62

4.9.5	Menentukan Nilai Vektor S .....	63
4.9.6	Menentukan Nilai Vektor V .....	63
4.9.7	Hasil Perankingan .....	64
4.10	Hasil Perbandingan .....	65
4.11	Dashboard Excel .....	66
4.11.1	Dashboard Metode WP dan AHP-WP .....	66
4.11.2	Dashboard Regresi Logistik Multinomial .....	67
BAB 5 PENUTUP .....		69
5.1	Kesimpulan .....	69
5.2	Saran .....	69
DAFTAR PUSTAKA .....		71
LAMPIRAN A .....		73
LAMPIRAN B .....		97
BIODATA PENULIS .....		109

