

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>PERNYATAAN.....</b>	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiv</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>xvi</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>xvii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	4
1.5 Manfaat Penelitian.....	4
1.6 Keaslian Penelitian .....	5
1.7 Metodologi Penelitian .....	5
1.8 Sistematika Penulisan.....	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>8</b>
2.1 Tinjauan Pustaka .....	8
<b>BAB III LANDASAN TEORI .....</b>	<b>18</b>
3.1 Sistem Pendukung Keputusan .....	18
3.2 Sistem Pendukung Keputusan Kelompok .....	23
3.3 Perumahan .....	25
3.4 Penerapan Analytical Hierarchy Process (AHP).....	26
3.5 Penerapan Analytic Network Process (ANP) .....	33
3.6 Penerapan Simple Additive Weighting (SAW) .....	36
3.7 BORDA .....	38

<b>BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM .....</b>	<b>40</b>
4.1 Analisis Sistem.....	40
4.2 Sumber Data.....	41
4.3 Model Group Decision Support System.....	43
4.4 Perancangan Sistem.....	44
4.5 Rancangan Diagram Alir Data .....	61
4.6 Rancangan Basis Data .....	68
4.7 Rancangan Antarmuka .....	79
<b>BAB V IMPLEMENTASI SISTEM .....</b>	<b>88</b>
5.1 Implementasi Sistem .....	88
5.2 Proses Manajemen Data .....	88
5.3 Proses kelola manajemen decision maker .....	90
5.4 Proses kelola manajemen Lokasi atau Alternatif .....	92
5.5 Proses kelola manajemen kriteria.....	94
5.6 Proses perhitungan metode AHP pada decision maker.....	97
5.7 Proses perhitungan metode ANP pada decision maker.....	100
5.8 Proses perhitungan metode SAW pada decision maker.....	106
5.9 Proses perhitungan metode BORDA pada admin .....	112
<b>BAB VI HASIL PENGUJIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>117</b>
6.1 Skenario Pengujian.....	117
6.2 Data Pengujian Sistem .....	118
6.3 Pengujian Proses Perhitungan AHP .....	118
6.4 Pengujian Proses Perhitungan ANP .....	123
6.5 Pengujian Proses Perhitungan SAW .....	128
6.6 Pengujian Proses Perhitungan Borda .....	140
6.7 Pembahasan Hasil Pengujian .....	141
<b>BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>143</b>
7.1 Kesimpulan.....	143
7.2 Saran.....	143
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>145</b>