

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
ABSTRAK	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian	3
1.4.1 Tujuan Penelitian	3
1.4.2 Manfaat Penelitian	4
1.5 Sistematika Penulisan	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Kerangka Pikir	5
2.2 Landasan Teori	5
2.2.1 Sistem Pendukung Keputusan	5
2.2.2 Tahapan Dalam Penerapan Sistem Pendukung Keputusan	7
2.2.3 <i>Multi Attribute Utility Theory</i> (MAUT)	8

2.2.4	Langkah <i>Metode Multi Attribute Utility Theory</i> (MAUT)	10
2.2.5	JavaScript	10
2.2.6	NodeJS.....	11
2.2.7	MySQL	11
2.2.8	Pengenalan UML	12
2.2.9	<i>Black Box Testing</i>	17
2.3	Penelitian Terkait.....	18

BAB III METODE PENELITIAN

3.1	Tempat dan Waktu Penelitian.....	22
3.2	Jenis Penelitian	22
3.3	Metode Pengumpulan Data.....	22
3.4	Alat dan Bahan Penelitian.....	23
3.4.1	Alat Penelitian.....	23
3.4.2	Bahan Penelitian	23
3.5	Metode Pengujian Sistem	23
3.6	Tahap dan Jadwal Penelitian.....	24
3.6.1	Tahap Penelitian.....	24
3.6.2	Jadwal Penelitian	25

BAB IV METODE PENELITIAN

4.1	Analisis Sistem	26
4.2	Perancangan Sistem	26
4.2.1	<i>Use Case Diagram</i>	26
4.2.2	<i>Activity Diagram</i>	27

4.2.3	<i>Class Diagram</i>	34
4.2.4	<i>Sequence Diagram</i>	35
4.2.5	Rancangan Sistem	36
4.3	Analisa Menggunakan Metode MAUT	43

BAB V METODE PENELITIAN

5.1	Pengujian Sistem.....	51
5.1.1	Pengujian <i>Login</i> Admin	51
5.1.2	Pengujian Menu Data Karyawan.....	53
5.1.3	Pengujian Menu Data Kriteria.....	56
5.1.4	Pengujian Menu Data Sub kriteria	59
5.1.5	Pengujian Menu Data Penilaian	62
5.1.6	Pengujian Menu Data Admin	63
5.2	Rekapitulasi Hasil Pengujian	66

BAB VI METODE PENELITIAN

6.1	Kesimpulan	67
6.2	Saran	67
	DAFTAR PUSTAKA	69