

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iv
HALAMAN PRAKATA.....	v
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
INTISARI	xiv
ABSTRACT.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Batasan Masalah.....	4
1.4 Tujuan Penelitian.....	4
1.5 Manfaat Penelitian.....	5
1.6 Metodologi Penelitian	5
1.7 Sistematika Penulisan	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
BAB III LANDASAN TEORI.....	12
3.1 Sistem Pendukung Keputusan.....	12
3.1.1 Karakteristik sistem pendukung keputusan.....	12
3.1.2 Komponen sistem pendukung keputusan.....	14
3.1.3 Tahapan proses pengambilan keputusan.....	15
3.2 Analytical Hierarchy Process (AHP).....	16
3.2.1 Prinsip dasar AHP	17
3.2.2 Tahapan proses metode AHP	21
3.3 Promethee	22
3.4 Firebase	28
3.5 ReactJS.....	29
3.6 NodeJS	29

3.7 Coworking space	30
3.8 Black Box Testing	31
3.9 User Acceptance Testing.....	31
BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....	33
4.1 Deskripsi Umum	33
4.2 Analisis Kebutuhan Sistem.....	35
4.3. Pengumpulan Data.....	35
4.4 Perancangan Sistem	36
4.5 Perancangan Manajemen Basis Model	38
4.5.1 Model pembobotan AHP - Promethee.....	39
4.5.2 Model Pemeringkatan.....	47
4.6 Perancangan Manajemen Basis Data	48
4.7 Perancangan Subsistem Antarmuka Pengguna	49
4.7.1 Use case diagram.....	49
4.7.2 Desain antarmuka pengguna	50
4.8 Pengujian Sistem	60
BAB V IMPLEMENTASI.....	64
5.1 Implementasi Basis Data	64
5.2 Implementasi Metode AHP – Promethee	74
5.3 Implementasi Website	78
5.3.1 Halaman autentikasi	79
5.3.2 Halaman kriteria	81
5.3.3 Halaman alternatif.....	82
5.3.4 Halaman kalkulasi.....	83
BAB VI HASIL DAN PEMBAHASAN.....	87
6.1 Hasil Pengumpulan Data Coworking space	87
6.2 Hasil Perhitungan Sistem	88
6.3 Hasil Pengujian Sistem	92
6.3.1 Hasil pengujian fungsional.....	92
6.3.2 Hasil pengujian non fungsional	94
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN.....	97
7.1 Kesimpulan.....	97
7.2 Saran	97

DAFTAR PUSTAKA	99
----------------------	----