SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PENENTUAN PENERIMA BANTUAN LANGSUNG MASYARAKAT (BLM) PROGRAM PENINGKATAN KUALITAS PEMUKIMAN (P2KP) DENGAN METODE GABUNGAN DARI AHP DAN TOPSIS (STUDI KASUS : KOTA TERNATE)
SRI RAHAYU EFENDI, Drs. Retantyo Wardoyo, M.Sc, Ph.D ; Anny Kartika Sari, S.Si., M.Sc., Ph.D
Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

# DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL ..... i
HALAMAN PENGESAHAN ..... ii
PERNYATAAN ..... iii
HALAMAN PERSEMBAHAN DAN MOTTO ..... iv
PRAKATA ..... v
DAFTAR ISI ..... vii
DAFTAR GAMBAR ..... x
INTISARI ..... xii
ABSTRACT ..... xiii
BAB I PENDAHULUAN ..... 1
1.1 Latar Belakang ..... 1
1.2 Rumusan Masalah ..... 4
1.3 Batasan Masalah ..... 4
1.4 Tujuan Penelitian ..... 5
1.5 Manfaat Penelitian ..... 5
1.6 Keaslian Penelitian ..... 5
1.7 Metodologi Penelitian ..... 5
1.8 Sistematika Penulisan ..... 6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA ..... 8
BAB III LANDASAN TEORI ..... 14
3.2 AHP ..... 17
3.3 TOPSIS ..... 21
3.4 BLM P2KP ..... 23
3.5 P2KP ..... 23
BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM ..... 26
4.1 Penentuan Masalah Keputusan ..... 26
4.2 Analisis Kebutuhan Sistem ..... 30
4.3 Perancangan Sistem ..... 31
4.4 Sumber Data ..... 36
4.5 Arsitektur Sistem Pendukung Keputusan ..... 36
4.6 Perancangan Subsistem Manajemen Basis Model ..... 38
4.7 Perancangan Bisis Data Sistem ..... 55
4.8 Perancangan Antarmuka ..... 56
BAB V IMPLEMENTASI ..... 59
5.1 Implemantasi Sistem ..... 59
5.2 Implemantasi Pengelolaan Data Parameter ..... 59

UNIVERSITAS GADJAH MADA
**SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PENENTUAN PENERIMA BANTUAN LANGSUNG MASYARAKAT (BLM) PROGRAM PENINGKATAN KUALITAS PEMUKIMAN (P2KP) DENGAN METODE GABUNGAN DARI AHP DAN TOPSIS (STUDI KASUS : KOTA TERNATE)**
SRI RAHAYU EFENDI, Drs. Retantyo Wardoyo, M.Sc, Ph.D ; Anny Kartika Sari, S.Si., M.Sc., Ph.D
**Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/**

5.3 Implemantasi Pengelolaan Parameter Pengukuran ..... 60
5.4 Implemantasi Pengelolaan Perbandingan Parameter ..... 60
5.5 Implementasi Pengelolaan Alternatif ..... 64
5.6 Implemantasi Perhitungan Nilai Akhir TOPSIS ..... 65

BAB VI HASIL DAN PEMBAHASAN ..... 73

6.1 Pengujian Sistem ..... 73
6.2 Pengujian Kempuan Input Data ..... 73
6.2.1 Input Data Parameter ..... 73
6.2.2 Input Data Alternatif Kelurahan ..... 74
6.2.3 Input Data Perbandingan Berpasangan ..... 75
6.3 Pengujian Kemampuan Kesesuaian Perhitungan ..... 76
6.3.1 Perhitungan AHP ..... 76
6.3.2 Perhitungan Perengkingan dengan TOPSIS ..... 77
6.4 Pengujian Fleksibilitas Sistem ..... 80
6.4.1 Pengujian Fleksibilitas Sistem Pertama ..... 80
6.4.2 Pengujian Fleksibilitas Sistem Kedua ..... 82
6.5 Pengujian Kesesuaian Keputusan Sistem dengan Keputusan Team Leader ..... 84
6.6 Pembahasan Hasil ..... 84

BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN ..... 86

7.1 Kesimpulan ..... 86
7.2 Saran ..... 86

DAFTAR PUSTAKA ..... 87

LAMPIRAN A ..... 89

LAMPIRAN B ..... 91