

DAFTAR ISI

| | |
|---|------|
| LEMBAR PENGESAHAN | i |
| LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS | ii |
| ABSTRAK | iii |
| <i>ABSTRACT</i> | iv |
| KATA PENGATAR | vi |
| DAFTAR ISI..... | viii |
| DAFTAR GAMBAR | xi |
| DAFTAR TABEL..... | xii |
| DAFTAR SINGKATAN | xiv |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | xv |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| I.1 Latar Belakang | 1 |
| I.2 Perumusan Masalah | 6 |
| I.3 Tujuan Penelitian | 6 |
| I.4 Batasan Penelitian | 6 |
| I.5 Manfaat Penelitian | 6 |
| I.6 Sistematika Penulisan | 6 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA..... | 9 |
| II.1 <i>Job Evaluation</i> | 9 |
| II.1.1 Definisi <i>Job Evaluation</i> | 9 |
| II.1.2 Tujuan <i>Job Evaluation</i> | 9 |
| II.1.3 Metode <i>Job Evaluation</i> | 10 |
| II.1.3.1 <i>Ranking System Method</i> (metode sistem pengurutan)..... | 11 |
| II.1.3.2 <i>Classification System Method</i> (metode sistem penggolongan) | 12 |
| II.1.3.3 <i>Point System Method</i> (metode sistem angka)..... | 13 |
| II.1.3.4 Perbandingan Metode | 15 |
| II.2 <i>Analytical Hierarchy Process</i> (AHP) | 16 |
| II.3 Logika <i>Fuzzy</i> | 24 |
| II.4 <i>Fuzzy Analytical Hierarchy Process</i> (FAHP)..... | 26 |
| II.6 <i>Fuzzy TOPSIS</i> | 34 |
| II.7 Penelitian Terdahulu | 38 |
| BAB III METODOLOGI PENELITIAN..... | 39 |

| | |
|---|-----------|
| III.1 Model Konseptual | 39 |
| III.2 Sistematika Pemecahan Masalah..... | 40 |
| III.2.1 Tahap Pendahuluan..... | 42 |
| III.2.1.1 Studi Pendahuluan..... | 42 |
| III.2.1.2 Perumusan Masalah | 43 |
| III.2.1.3 Penentuan Tujuan Penelitian..... | 43 |
| III.2.1.4 Penentuan Batasan Penelitian | 43 |
| III.2.1.5 Pembuatan Model Konseptual | 43 |
| III.2.2 Tahap Pengumpulan dan Pengolahan Data | 44 |
| III.2.2.1 Identifikasi Kebutuhan Data | 44 |
| III.2.2.2 Identifikasi Responden | 44 |
| III.2.2.3 Identifikasi Rancangan Faktor | 45 |
| III.2.2.4 Identifikasi Pembuat Keputusan | 45 |
| III.2.2.5 Penyusunan Hierarki | 46 |
| III.2.2.6 Penentuan Bobot Prioritas Faktor dan Subfaktor..... | 47 |
| III.2.2.7 Penentuan <i>Point</i> Alternatif Jabatan Terhadap Subfaktor..... | 51 |
| III.2.7 Penentuan <i>Grade</i> Alternatif Jabatan | 57 |
| III.2.3 Tahap Analisis | 58 |
| III.2.3.1 Analisis <i>Point</i> Jabatan | 58 |
| III.2.3.2 Analisis Hasil <i>Job Grade</i> | 58 |
| III.2.4 Tahap Kesimpulan dan Saran | 58 |
| BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA | 59 |
| IV.1 Pengumpulan Data | 59 |
| IV.1.1 Identifikasi Objek Penelitian | 59 |
| IV.1.2 Identifikasi Responden | 60 |
| IV.1.3 Identifikasi Rancangan Faktor..... | 61 |
| IV.1.4 Identifikasi Alternatif Jabatan | 63 |
| IV.1.5 Kuesioner..... | 63 |
| IV.2 Pengolahan Data..... | 64 |
| IV.2.1 Penyusunan Hierarki..... | 65 |
| IV.2.2 Pembobotan Nilai Prioritas Faktor dan Subfaktor..... | 66 |
| IV.2.2.1 Perhitungan Rasio Konsistensi | 66 |
| IV.2.2.2 Transformasi Fungsi Keanggotaan TFN..... | 67 |
| IV.2.2.3 Perhitungan <i>Mean Geometric</i> dari Matriks Penilaian Responden | 68 |

| | |
|---|-----|
| IV.2.2.4 Perhitungan Jumlah Elemen dari Matriks Pembobotan Nilai Faktor dan Subfaktor | 69 |
| IV.2.2.5 <i>Synthetic Fuzzy</i> Pembobotan Nilai Faktor dan Subfaktor..... | 70 |
| IV.2.2.6 Menghitung Derajat Kemungkinan <i>Synthetic Fuzzy</i> | 71 |
| IV.2.3 Pembobotan Nilai Alternatif Terhadap Subfaktor..... | 72 |
| IV.2.3.1 Penilaian Alternatif Terhadap Subfaktor | 73 |
| IV.2.3.2 Normalisasi Penilaian Alternatif Terhadap Subfaktor..... | 74 |
| IV.2.3.3 Normalisasi Terbobot Penilaian Alternatif Terhadap Subfaktor . | 76 |
| IV.2.3.4 Matriks Solusi Ideal | 77 |
| IV.2.3.5 Nilai Preferensi Alternatif..... | 80 |
| IV.2.4 Perhitungan <i>Grade</i> Jabatan..... | 81 |
| BAB V ANALISIS | 83 |
| V.1 Analisis <i>Point</i> Jabatan | 83 |
| V.2 Analisis <i>Job Grade</i> | 84 |
| V.3 Analisis Perbandingan Kondisi Aktual dan Usulan..... | 85 |
| BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN | 88 |
| VI.I Kesimpulan | 88 |
| VI.2 Saran..... | 88 |
| DAFTAR PUSTAKA | 87 |
| LAMPIRAN A | 90 |
| LAMPIRAN B | 94 |
| LAMPIRAN C | 104 |
| LAMPIRAN D | 110 |
| LAMPIRAN E | 115 |