

ABSTRAK

Judul Skripsi : **PERBANDINGAN SISTEM PENUNJANG KEPUTUSAN METODE MULTI FACTOR EVALUATION PROCESS DENGAN SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING DALAM MENENTUKAN TINDAKAN BIMBINGAN KONSELING PADA SMK NEGERI 6 PADANG MENGGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN PHP DAN DATABASE**

Nama : **FAUZI**

NO. BP : **14101152610751**

Prodi Studi : **Sistem Informasi**

Jenjang Pendidikan : **Strata-1 (S1)**

Pembimbing : **1. Abulwafa Muhammad, S.Kom, M.Kom**
: **2. Syafrika Deni Rizki, S.Kom, M.Kom**

Untuk menentukan tindakan yang layak untuk siswa, seorang guru bimbingan konseling mengalami permasalahan mengeluarkan sebuah tindakan untuk siswa asuhnya. sehingga tindakan yang salah dipilih akan membahayakan untuk siswanya yang berujung pada penyesalan. Untuk membantu kelancaran aktifitas guru bimbingan konseling dalam menentukan tindakan untuk siswa, maka perlu dilakukan penelitian untuk diterapkannya sistem penunjang keputusan dengan menggunakan dua metode yakni *Multi Factor Evaluation Process* (MEP) dan *Simple Additive Weighting* (SAW). Hasil penilaian dari kedua metode ini akan di bandingkan, metode apa yang lebih terbaik untuk digunakan. Sehingga hasil penerapan sistem, dapat disimpulkan bahwa dengan adanya sistem penunjang keputusan dapat membantu guru bimbingan konseling dalam proses pengambilan keputusan yang terbaik yang akan di berikan kepada siswanya.

Kata kunci : Sistem Penunjang Keputusan, Perbandingan Metode SPK, Multi Factor Evaluation Process (MFEP), Simple Additive Weighting (SAW).