

## ABSTRAK

**Judul Skripsi** : **SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PENERIMAAN KELUARGA HARAPAN KOTA BUKITTINGGI DENGAN MENGGUNAKAN METODE SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING (SAW) MENGGUNAKAN PHP DAN DATABASE MYSQL**

**Nama** : **AFIF NOFENDRA**

**No.Bp** : **17101152610352**

**Jurusan** : **SISTEM INFORMASI**

**Dosen Pembimbing** : **1. SRI RAHMAWATI S.KOM., M.KOM.**  
**2. SYAFRI ARLIS S.KOM., M.KOM.**

Program Keluarga Harapan yang selanjutnya disingkat PKH adalah program pemberian bantuan sosial bersyarat kepada keluarga dan/atau seseorang miskin dan rentan yang terdaftar dalam data terpadu program penanganan fakir miskin. Rekomendasi adalah suatu proses komunikasi atas produk atau jasa tertentu yang berguna untuk memberikan informasi secara personal. Rekomendasi ini sangat penting artinya untuk meyakinkan orang lain bahwa sesuatu atau seseorang tepat dan layak. Adapun permasalahan yang paling dominan yaitu, penerima program PKH tidak merata masih banyak masyarakat yang tidak mampu atau miskin belum mendapatkan bantuan dari program ini dan masih ditemukan adanya kepesertaan yang tidak layak (masyarakat mampu) ternyata mendapatkan bantuan PKH. Untuk mengatasi permasalahan dalam Pemberian PKH di Kota Bukittinggi, maka perlu dibangun suatu Sistem Pendukung Keputusan (SPK) dengan menerapkan metode *Simple Additive Weighting* (SAW). Metode SAW adalah mencari penjumlahan terbobot dari kinerja setiap alternatif pada semua atribut. Hasil dari penggunaan metode SAW dalam menyeleksi warga yang layak untuk mendapatkan bantuan PKH adalah perhitungan dalam penyeleksian menjadi lebih cepat dan akurat.

**Kata Kunci** : **Program Keluarga Harapan (PKH),Sistem Pendukung Keputusan (SPK),Simple Additive Weighting (SAW)**