

## ABSTRAK

**JUDUL** : **SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PENERIMAAN BEASISWA BIDIK MISI DI SMAN 2 SIJUNJUNG DENGAN METODE SAW BERBASIS WEB MENGGUNAKAN BAHASA PEMOGRAMAN PHP DAN DATABASE MYSQL**

**NAMA** : **TAUFIK INDRA**

**NO. BP** : **16101152610341**

**FAKULTAS** : **ILMU KOMPUTER**

**PROGRAM STUDI** : **SISTEM INFORMASI**

**DOSEN PEMBIMBING** : **1.Gushelmi M.Kom**  
**2. Silky Safira M.Kom**

Pendidikan merupakan salah satu aspek utama suksesnya program pembangunan nasional, karena pendidikan memegang peranan penting dalam mewujudkan pembangunan di segala bidang secara merata dan menyeluruh. Sehingga pemerintah dan instansi maupun perusahaan memberikan beasiswa untuk mempermudah peserta didik dalam mengenyam pendidikan Banyak metode yang dapat digunakan sebagai model pada sistem pendukung keputusan salah satunya yaitu Metode Simpel Additive Weighting (SAW). Metode Simple Additive Weighting (SAW) sering juga dikenal istilah metode penjumlahan terbobot. Konsep dasar metode SAW adalah mencari penjumlahan terbobot dari rating kinerja pada setiap alternatif pada semua atribut Metode SAW dapat membantu dalam pengambilan keputusan suatu kasus, akan tetapi perhitungan dengan menggunakan metode SAW ini hanya yang menghasilkan nilai terbesar yang akan terpilih sebagai alternatif yang terbaik. Perhitungan akan sesuai dengan metode ini apabila alternatif yang terpilih memenuhi kriteria yang telah ditentukan.

***Kata Kunci : simple Additive Weighting , PHP, MySQL***