

ABSTRAK

JUDUL SKRIPSI : **Sistem Pendukung Keputusan dalam Penyeleksian Calon Penerima Bantuan Siswa Miskin di SMA Negeri 1 Pulau Punjung Dengan Metode *Simple Additive Weighting* (SAW) Menggunakan Bahasa Pemograman PHP dan Database MySQL**

NAMA : **REZI MULYA PRATAMA D.Y**

NOMOR BP : **17101152610387**

FAKULTAS : **ILMU KOMPUTER**

PROGRAM STUDI : **SISTEM INFORMASI**

DOSEN : **1. Dr.Erdisna, S.Kom, M.Kom**

PEMBIMBING : **2.Masriadi, M.Kom**

Penelitian ini bertujuan untuk membuat perancangan sistem pendukung keputusan dalam penyeleksian penerima bantuan siswa miskin dengan metode *Simple Additive Weighting* (SAW). Objek utama dari sistem penunjang keputusan ini yaitu membantu pihak sekolah SMA Negeri 1 Pulau Punjung. Seleksi calon Penerima bantuan yang dapat dilakukan dengan cara komputerisasi. Hasil yang dicapai adalah sistem mampu menunjukkan calon penerima bantuan yang terpilih berdasarkan kriteria-kriteria yang telah ditentukan sehingga pihak sekolah dapat dengan mudah menentukan penyeleksian calon penerima bantuan secara cepat, tepat dan akurat agar dapat meminimalisir kesalahan yang ada pada sistem sebelumnya.

Kata kunci : Sistem Pendukung Keputusan (SPK), Penyeleksian Calon Penerima Bantuan Siswa Miskin, *Simple Additive Weighting* (SAW).