

**SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN DALAM PENERIMAAN BEASISWA KARTU
JAKARTA MENENGAH UNGGUL (KJMU) PADA MAHASISWA JAKARTA
DI UNIVERSITAS TRUNOJOYO MADURA MENGGUNAKAN METODE SIMPLE
ADDITIVE WEIGHTING (SAW)**

Reza Airlangga

180441100119

Dosen Pembimbing :

1. Muhammad Ali Syakur, S.Si., M.T.
2. Yudha Dwi Putra Negara, S.Kom., M.Kom.

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis Kartu Jakarta Mahasiswa Unggul yang merupakan suatu program beasiswa yang berasal dari pemerintah DKI Jakarta untuk Mahasiswa DKI Jakarta. Program ini masih memiliki beberapa kasus atau kendala dalam penerapannya yang menjadikan penerimaan beasiswa Kartu Jakarta Mahasiswa Unggul ini kurang tepat sasaran serta banyak juga beberapa beasiswa yang menyalahgunakan dana yang seharusnya digunakan untuk keperluan biaya pendidikan. Penelitian ini menggunakan data sekunder dari koordinator Jabodetabek Collage Student. Model pada penelitian ini menggunakan model sistem Pendukung Keputusan yang menggunakan metode Simple Additive Weighting digunakan karena dapat menyeleksi alternatif berdasarkan kriteria-kriteria pemberian beasiswa, dengan metode perangkingan tersebut dapat dihasilkan penilaian akan menjadi lebih tepat sasaran yang didasarkan pada nilai kriteria serta bobot yang sudah ditentukan sehingga akan mendapatkan hasil yang berada diatas angka 0.66 merupakan para calon penerima beasiswa Kartu Jakarta Mahasiswa Unggul (KJMU).

Kata Kunci : Beasiswa KJMU, *Simple Additive Weighting*, Sistem Pendukung Keputusan