

ABSTRAK

**NOFRY CHANDA PASEDO; Program Studi Manajemen Informatika;
Politeknik Negeri Jember; Sistem Pendukung Keputusan Penyesuaian Uang
Kuliah Tunggal; dibimbing oleh AJI SETO ARIFianto, S.ST, MT
(Pembimbing 1) dan DWI PUTRO SARWO S, S.Kom, M.Kom (Pembimbing 2)**

Proses seleksi penyesuaian uang kuliah tunggal di Politeknik Negeri Jember dilakukan oleh tim panitia yang dibentuk oleh lembaga. Panitia bertugas menyeleksi mahasiswa yang berhak mendapatkan penyesuaian uang kuliah tunggal. Akan tetapi tim panitia mengalami kesulitan pada proses penyeleksian. Parameter yang digunakan tim panitia terlalu banyak sehingga membutuhkan waktu yang cukup lama dalam memutuskan, dan tidak tepat sasaran. Untuk itulah penulis mengusulkan untuk membantu tim panitia dalam menentukan mahasiswa yang berhak menerima penyesuaian uang kuliah tunggal dengan membangun sebuah sistem pendukung keputusan dengan menggunakan metode *Simple Additive Weighting*. Sistem ini diharapkan dapat membantu tim panitia dalam menentukan mahasiswa yang benar – benar berhak mendapatkan penyesuaian uang kuliah tunggal dengan cara merekomendasikan nama-nama mahasiswa secara cepat dan akurat.

Kata Kunci : *Simple Additive Weighting*, Uang Kuliah Tunggal.

ABSTRACT

NOFRY CHANDA PASEDO; Informatics Management Study Program; State Polytechnic of Jember; Decision Support System for Single Tuition Adjustment; guided by AJI SETO ARIFianto, S.ST, MT (Supervisor 1) and DWI PUTRO SARWO S, S.Kom, M.Kom (Supervisor 2)

The right selection process at State Polytechnic of Jember is done by a committee team formed by the institution. Full committee selects students who are. Will the committee team have difficulty in the selection process. The parameters used by the committee team are too numerous so it takes a long time in the decision, and is not on target. For the purposes of the author to assist the committee team in determining the students who are eligible to receive by using the method of Simple Additive Weighting. This system is expected to help the committee team in determining the right student - really - earning money quickly by the names of the students quickly and accurately.

Keywords: Simple Additive Weight, Single Tuition.