

**IMPLEMENTASI METODE SIMPLE MULTI ATRIBUTE
RATING TECHNIQUE (SMART) DALAM PENENTUAN
JENIS BLT PADA DESA TEGALSARI BERBASIS WEBSITE**

Nama : Hanita Rizky Kartika Diani
NIM : 111910095
Program Studi : Teknik Informatika
Dosen Pembimbing : Miftahus Sholihin S.Kom.,M.Cs

ABSTRAK

Kemiskinan merupakan masalah utama yang dihadapi oleh setiap negara khususnya Indonesia, maka dari pada itu untuk mengurangi kemiskinan pemerintah membuat program bantuan langsung tunai (BLT). Sebab permasalahannya banyak ditemukan dilapangan, bahwa warga yang tidak berhak menerima bantuan langsung tunai menerima bantuan sedang warga yang dikategorikan miskin tidak menerima sama sekali. Pada tugas akhir ini akan dibangun sistem dengan menerapkan metode simple multi attribute rating technique (smart). Sistem ini mempunyai kriteria yang bersifat statis sehingga staff bisa menambahkan kriteria baru sebagai syarat bantuan langsung tunai. Pada penelitian ini terdapat 7 kriteria untuk menentukan jenis blt yang terdiri dari pekerjaan, penghasilan, tanggungan, pendidikan, usaha, kpm dan usia. Hasil dari penelitian ini adalah sebuah program yang dapat membantu merekomendasikan masyarakat yang berhak menerima Bantuan Langsung Tunai menggunakan metode Simple Multi Attribute Rating Technique (SMART). Sistem ini dapat menghitung dan memproses dengan metode Simple Multi Attribute Rating Technique (SMART) dalam memberikan rekomendasi penerima Bantuan Langsung Tunai sesuai dengan kriteria yang telah ditentukan.

Kata kunci : Bantuan langsung tunai, smart, sistem pendukung keputusan

**IMPLEMENTATION OF THE SIMPLE MULTI ATTRIBUTE METHOD
RATING TECHNIQUE (SMART) IN DETERMINATION
TYPE OF BLT IN TEGALSARI VILLAGE BASED ON WEBSITE**

Nama : Hanita Rizky Kartika Diani
NIM : 111910095
Program Studi : Teknik Informatika
Dosen Pembimbing : Miftahus Sholihin S.Kom.,M.Cs

ABSTRACT

Poverty is a major problem faced by every country, especially Indonesia, therefore, to reduce poverty, the government created a direct cash assistance (BLT) program. Because the problem is often found in the field, that residents who are not entitled to receive direct cash assistance receive assistance, while residents who are categorized as poor do not receive it at all. In this final project a system will be built by applying the simple multi attribute rating technique (smart) method. This system has static criteria so that staff can add new criteria as conditions for direct cash assistance. In this research, there are 7 criteria to determine the type of BLT consisting of job, income, dependents, education, business, KPM and age. The result of this research is a program that can help recommend people who are entitled to receive Direct Cash Assistance using the Simple Multi Attribute Rating Technique (SMART) method. This system can calculate and process using the Simple Multi Attribute Rating Technique (SMART) method in providing recommendations for Direct Cash Assistance recipients according to predetermined criteria.

Keywords : *Direct cash assistance, smart, decision support system*