

PERANGKINGAN KELUARGA MISKIN MENGGUNAKAN METODE SMARTER

**Dedi Adi Wijaya
(13.04.111.00054)**

Pembimbing 1 : Iwan Santosa, ST.,MT.
Pembimbing 2 : Mula'ab, S.Si.,M.Kom.

ABSTRAK

Dalam mengatasi permasalahan kemiskinan, Kabupaten Sampang melaksanakan program Gerakan Bersama Menuju Sampang Harmonis Dan Bermartabat di mana program ini merupakan komitmen antara bupati sampang dengan gubernur provinsi jawa timur yang di amanatkan dalam rencana pembangunan jangka menengah daerah kabupaten sampang dalam mengentaskan kemiskinan di sampang yang memiliki angka kemiskinan paling tinggi se-jawa timur[1]. Karena tingginya kemiskinan tersebut di butuhkan sebuah sistem yang dapat merangking keluarga miskin, untuk itu dalam penelitian ini di bangun sebuah sistem pendukung keputusan dengan menggunakan metode *Simple Multi-Atribut Ranting Technique Exploiting Ranks* di mana metode tersebut merupakan bagian dari metode *Multiple Criteria Decision Making*. Hasil yang di peroleh sistem dapat merangking keluarga miskin dengan efisien (cepat dan mudah), yang kelayakannyadi ukur menggunakan metode *descriptive statistical* .

Kata kunci : *Simple Multi-Atribut RantingTechnique Exploiting Rank, Multiple Criteria Decision Making, descriptive statistical.*

ABSTRAK

In overcoming poverty problem, Sampang regency conducts a program which name is Gerakan Sampang Menuju Harmonis dan Bermartabat. This prgram is a commitment form between Regent of Sampang and East Java Governor which is mandated in the medium-term development plan to alleviate poverty problem where the highest number of poverty in East Java is Sampang. Because of the number of poverty, sampang need a system which be able to rank poor famaly, thus, in this study researcher build a decision supporting system by using Simple *Simple Multi-Atribut Ranting Technique Exploiting Ranks* method. This method is part of *Multiple Criteria Decision* .The result from this system can rank poor family efisiently (quick and easy). Meanwhile, the appropriateness is measured by using *descriptive statistical*.

Kata kunci : *Simple Multi-Atribut RantingTechnique Exploiting Rank, Multiple Criteria Decision Making, descriptive statistical.*