

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Visi Pembangunan Kabupaten Sampang 2013 - 2018 sebagaimana disebutkan dalam Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah (RPJMD) adalah "Terwujudnya Birokrasi Sehat, Masyarakat Kuat dan Lingkungan Bersahabat demi tercapainya Kabupaten Sampang Yang Bermartabat "dengan misi " Meningkatkan Pelayanan Dasar yang Berkualitas dan Terjangkau" dengan sasaran meningkatkan penanganan penyandang masalah kesejahteraan sosial termasuk penanganan masalah kemiskinan. RPJMD juga mengamanatkan bahwa dalam penanggulangan kemiskinan, maka dibutuhkan program yang berkelanjutan dengan berbasis pemberdayaan masyarakat desa yang sangat dibutuhkan di masyarakat[1].

Sebagai manifestasi salah satu dari visi dan misi tersebut, Kabupaten Sampang melaksanakan Program GEMA SAHABAT (Gerakan Bersama menuju Sampang Harmonis dan Bermartabat) yang merupakan komitmen program penanggulangan kemiskinan antara Bupati Sampang dengan Gubernur Provinsi Jawa Timur sesuai dengan kesepakatan Bersama sebagai pengembangan program JALIN KESRA (Jalan Lain Menuju Kesejahteraan Masyarakat) yaitu JALIN MATRA (Jalan Lain Menuju Mandiri dan Sejahtera)[1].

Dalam rangka adanya program tersebut, Pemerintah Kabupaten Sampang merancang program untuk menangani kemiskinan melalui Program GEMASAHABAT di mana Program tidak hanya sebagai upaya jangka pendek untuk memberikan bantuan kepada keluarga miskin tetapi terlebih dari pada itu adalah sebagai program yang berkelanjutan dalam rangka untuk mengantisipasi adanya perangkap kemiskinan (*poverty trap*) [1] .

Dengan tingginya angka kemiskinan di Kabupaten Sampang di butuhkan sebuah sistem untuk memudahkan dalam merangking keluarga miskin, maka dari itu pada penelitian ini di bangunlah suatu sistem pendukung keputusan dengan menggunakan metode *simple multi atribut*

ranking technique exploring rank dimana metode ini merupakan bagian dari metode *Multiple Criteria Decision Making* di mana metode ini dipilih karena dapat menyelesaikan pengambilan keputusan secara praktis dan cepat dengan konsep sederhana dan mudah di pahami, dengan metode perangkungan tersebut, di harapkan proses penilaian akan lebih efisien (cepat dan mudah).

1.2 Rumusan masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah di uraikan sebelumnya permasalahan yang muncul yaitu, Bagaimana mengukur efisiensi sistem pendukung keputusan menggunakan model *Simple Multi Atribut Ranking Technique Exploting Rank* dalam merangking keluarga miskin.

1.3 Tujuan

Tujuan dari penelitian ini adalah mengetahui efisiensi sistem pendukung keputusan model *simple multy atribut ranking technique exploring rank* dalam merangking keluarga miskin.

1.4 Manfaat

Manfaat yang dapat di peroleh dari hasil penelitian ini yaitu :

1. Dapat membantu program Dinas Pemberdayaan Masyarakat dan Desa Kabupaten Sampang untuk menentukan keluarga miskin yang tepat.
2. Mempermudah admin atau petugas dalam melakukan penilaian keluarga miskin.

1.5 Batasan Masalah

Untuk menghindari masalah yang lebih luas di lakukan pembatasan masalah sebagai berikut:

- 1) Kriteria penilaian menggunakan variable basisdata terpadu 2015.
- 2) Data yang di gunakan yaitu dari dusun Takong, Desa Aengsareh, Kecamatan Sampang, Kabupaten sampang.
- 3) Penelitian di lakukan untuk pemberian bantuan keluarga miskin.

1.6 Metode logi penelitian

Pada pelaksanaan program penelitian skripsi, akan dijelaskan tentang parameter yang digunakan, ide penelitiannya sebagai berikut:

1.6.1 Studi pustaka

Pada tahap ini dilakukan pengumpulan informasi terkait sistem pendukung keputusan dengan menggunakan metode *SMARTER*, *Basis Data Terpadu* dan *Keluarga miskin*, Informasi diperoleh dari berbagai literatur meliputi artikel, jurnal, buku, dll.

1.6.2 Pengumpulan Data

Pada tahap ini dilakukan pengumpulan data yang akan digunakan dalam pembentukan sistem. Data diperoleh dari Dinas Pemberdayaan Masyarakat dan Desa Kabupaten Sampang

1.6.3 Analisa dan Perancangan Sistem

Pada tahap ini dilakukan analisa dan perancangan sistem pendukung keputusan dengan menggunakan metode *SMARTER* yang akan dibangun dengan mengacu pada hasil pemahaman dan studi pustaka pada tahap sebelumnya.

1.6.4 Implementasi sistem

Pada tahap ini dilakukan implementasi hasil dari analisa dan perancangan sistem ke dalam sistem yang akan dibuat pada penelitian ini.

1.6.5 Uji Coba Sitem

Pada tahap ini sistem diuji coba pada sistem yang telah dibuat. Apakah sudah sesuai dengan tujuan utama pada penelitian ini

1.6.6 Analisa dan Evaluasi

Pada tahap ini dilakukan analisa untuk mengetahui hasil dari sistem yang telah dibuat. Apakah sudah melampaui target yang ingin dicapai pada penelitian ini.

1.6.7 Dokumentasi

Pada tahap ini dilakukan penyusunan laporan dan dokumentasi dari pelaksanaan secara keseluruhan, mulai dari tahap awal sampai tahap akhir.

1.7 Sistematika penulisan

Adapun sistematika penulisan mengenai Tugas Akhir ini disusun dalam beberapa bab sesuai dengan sistematika penulisan Tugas Akhir Jurusan Teknik Informatika Universitas Trunojoyo Madura, bab-bab tersebut dijelaskan sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini penulis menjelaskan mengenai hal-hal umum yang berkaitan dengan : latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat, metodologi penelitian, dan sistematika penulisan.

BAB II STUDI PUSTAKA

Pada bab ini membahas beberapa studi pustaka yang berhubungan dengan pokok pembahasan dalam Tugas Akhir ini yang secara garis besar berisi tentang Konsep kemiskinan, Metode *SMARTER* (*Simple Multi Attribute Rating Technique Exploting rank*), *multiple criteria decision sistem*, Basis Data Terpadu.

BAB III ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM

Pada bab ini menjelaskan tentang analisa kebutuhan sistem, deskripsi sistem, desain sistem yang digunakan dalam pembuatan aplikasi Sistem Perangkingan keluarga miskin dimana menggunakan metode *SMARTER* sebagai metode pendukung dalam penyelesaian sistem ini.

BAB IV IMPLEMENTASI SISTEM

Pada bab ini akan dijelaskan mengenai implementasi pembuatan aplikasi berdasarkan hasil rancangan yang telah dibuat sebelumnya dan hasil analisa.

BAB V PENUTUP

Pada bab ini terdiri dari dua bagian, yaitu kesimpulan dan saran. Bagian kesimpulan berisikan kesimpulan yang diambil dari

penelitian ini dan pada bagian saran berisikan saran-saran yang dapat digunakan untuk pengembangan selanjutnya.

[Halaman Ini Sengaja Dikosongkan]