

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Program bantuan langsung tunai untuk keluarga miskin atau yang biasa dikenal dengan istilah BLT merupakan salah satu upaya pemerintah untuk mengurangi beban pengeluaran keluarga miskin. Melalui program bantuan langsung tunai diharapkan berdampak langsung terhadap peningkatan kesejahteraan dan ketahanan ekonomi keluarga miskin. Namun pada praktek lapangnya, pengambilan keputusan untuk menentukan kriteria penerima bantuan langsung tunai yang sudah terjadi biasanya tidak mengacu pada kriteria-kriteria keluarga miskin, diperlukan sebuah sistem informasi yang baik untuk mencegah kesalahan-kesalahan dan kecurangan-kecurangan yang dilakukan oleh pihak-pihak tertentu. Sistem pendukung keputusan (SPK) merupakan bagian dari sistem informasi berbasis komputer yang dapat mengatasi masalah ini, sistem ini berguna untuk memudahkan pengambilan keputusan yang terkait dengan masalah seleksi penerima bantuan langsung tunai untuk keluarga miskin, sehingga akan didapatkan keluarga yang paling layak diberi bantuan langsung tunai.

Pembuatan Sistem Pendukung Keputusan (SPK) ini bertujuan sebagai alat bantu bagi instalasi yang terkait, untuk menentukan penerima bantuan langsung tunai secara tepat sasaran dalam penyaluran bantuan langsung tunai tersebut. Agar tujuan dari sistem ini dapat tercapai maka harus didukung dengan menggunakan salah satu metode dalam pengambilan keputusan yaitu metode *Simple Additive Weighting* (SAW) untuk mengevaluasi alternatif penerimaan bantuan langsung tunai berdasarkan kriteria-kriteria pengambilan keputusan.

Metode *Simple Additive Weighting* (SAW) merupakan salah satu metode dari Multi-Attribute Decision Making. Metode ini juga sering dikenal dengan istilah metode penjumlahan terbobot. Konsep dasar metode *Simple Additive Weighting* (SAW) adalah mencari penjumlahan terbobot dari rating kinerja pada setiap alternative pada semua atribut.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang tersebut, maka masalah yang ada dan harus diselesaikan adalah “Bagaimanakah membangun aplikasi sistem pendukung keputusan dengan penerapan metode *Simple Additive Weighting* (SAW) untuk memberikan pilihan yang lebih akurat ? dalam menentukan penerima bantuan langsung tunai dengan kriteria terbaik berdasarkan urutan prioritas ”

1.3 Batasan Masalah

Batasan masalah dari pembuatan proposal ini adalah :

1. Sistem Pendukung Keputusan untuk memilih warga yang berhak menerima bantuan langsung tunai menggunakan metode Simple Additive Weighting (SAW).
2. Kriteria-kriteria penerima bantuan langsung tunai (variable input SAW) adalah sebagai berikut :
 - (1) Pekerjaan
 - (2) Penghasilan Per - Bulan
 - (3) Tanggungan Keluarga
 - (4) Kepemilikan Aset
 - (5) Tempat Tinggal

1.4 Tujuan Penelitian

1. Terwujudnya system pendukung keputusan penerima bantuan langsung tunai yang transparan dan akurat.
2. Merekomendasikan pilihan dalam menentukan calon warga penerima bantuan langsung tunai yang berdasarkan kriteia terbaik.

1.5 Manfaat Penelitian

1. Membantu dalam pembagian bantuan langsung tunai yang tepat sasaran.
2. Dapat mempermudah dan menjadikan proses seleksi lebih efisien karena dapat menyingkat waktu.

1.6 Metodologi Penelitian

Metodologi yang digunakan dalam proses pengumpulan data adalah:

1. Wawancara

Metode ini dilakukan dengan cara tanya jawab secara langsung kepada bagian-bagian yang terkait dengan pihak lain yang berkompeten untuk menanyakan beberapa pertanyaan yang terkait dengan kendala yang dihadapi dan permasalahan pada proses pembagian bantuan langsung tunai.

2. Observasi

Pengumpulan dengan cara melakukan penelitian secara langsung di kecamatan menganti dan melakukan pencatatan terhadap fakta - fakta yang ada hubungan dengan masalah yang diteliti.

3. Dokumentasi

Yaitu menggunakan data-data keadaan umum dari Kantor Kecamatan Menganti dan semua data-data yang berhubungan dengan penerimaan BLT.

1.7 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan laporan tugas akhir ini dibagi menjadi lima bab, yaitu:

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini berisi tentang latar belakang, rumusan masalah, Batasan masalah, tujuan, manfaat, metodologi penelitian dan sistematika penelitian.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini berisi tentang teori-teori yang menunjang pembahasan pada bab selanjutnya.

BAB III PERANCANGAN SISTEM

Bab ini berisi tentang desain atau rancangan sistem yang nantinya dijadikan sebagai landasan untuk menciptakan suatu program.

BAB IV IMPLEMENTASI

Bab ini berisi tentang penjelasan implementasi yang mencakup hasil perancangan sistem dan analisa data.

BAB V PENUTUP

Bab ini berisi tentang kesimpulan dan saran yang membangun bagi pihak yang terkait.