

# BAB I

## PENDAHULUAN

### A. Latar Belakang

Kemiskinan merupakan salah satu persoalan utama yang masih banyak ditemui di lingkungan masyarakat, khususnya di negara Indonesia dan beberapa negara berkembang lainnya. Program pemerintah dalam menanggulangi krisis ekonomi yang terjadi ini adalah dengan memberikan bantuan langsung kepada keluarga sangat miskin (KSM) di setiap desa diseluruh Indonesia. Program Keluarga Harapan (PKH) merupakan salah satu program bantuan masyarakat dari pemerintah sebagai bentuk kompensasi dari kenaikan harga Bahan Bakar Minyak (BBM), yang mengimbas kepada masyarakat luas terutama kalangan masyarakat miskin.

Sistem yang berjalan saat ini yaitu pengolahan data masih secara manual, selain itu penentuan kriteria-kriteria masih belum bisa mengacu pada kriteria yang telah ditentukan, sehingga rentan terjadi pemilihan kriteria secara subyektif dan pendataan masih menggunakan data lama yang belum ter update sedangkan setiap tahun penduduk di wilayah ini selalu mengalami perubahan pola status sosial. Sehingga masalah yang sering terjadi saat ini adalah bantuan Program Keluarga Harapan (PKH) sering kali tidak tepat sasaran, dalam artian masih banyak masyarakat yang sudah mampu tetapi mereka menerima bantuan untuk masyarakat miskin ini.

Selanjutnya maka perlu dianalisis dan dirancang suatu sistem pendukung keputusan menggunakan metode *Simple Additive Weighting (SAW)* diharapkan dapat membantu dalam menentukan layak atau tidaknya penerima bantuan PKH di wilayah RT.003/RW.02 kelurahan Bantargebang. Dalam penelitian itu penulis mengambil judul **“SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PENERIMA BANTUAN PROGRAM KELUARGA HARAPAN (PKH) PADA WARGA RT.003/RW.02 KELURAHAN BANTARGEBAWANG DENGAN MERODE SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING (SAW)”**.

#### **B. Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang yang telah dijelaskan pada sub bab sebelumnya, maka permasalahan yang akan dirumuskan pada penelitian ini adalah bagaimana merancang sistem pendukung keputusan untuk penentuan penerima bantuan PKH dengan menggunakan metode *Simple Additive Weighting (SAW)* sebagai model sistem pendukung keputusan.

#### **C. Batasan Masalah**

Dalam penelitian ini, penulis membatasi masalah yang akan dianalisis yaitu:

1. Penelitian ini menggunakan metode *Simple Additive Weighting (SAW)*
2. Kriteria pemeringkatan yang digunakan adalah :
  - a. Penghasilan Kepala Keluarga
  - b. Jumlah Tanggungan
  - c. Kondisi Rumah

d. Usia

3. Bahasa pemrograman yang digunakan adalah Visual Basic.Net dan software databasenya menggunakan Microsoft SQL Server
4. Sample data yang dilakukan untuk penelitian ini yaitu data yang di diperoleh dari hasil rekomendasi kader pkh dan ketua RT dari wilayah RT.003/RW.02 Kelurahan Bantargebang

## **D. Tujuan dan Manfaat Penelitian**

### **D.1. Tujuan Penelitian**

Adapun tujuan yang hendak dicapai penulis dalam penelitian ini adalah untuk :

1. Menerapkan metode *Simple Additive Weighting* (SAW) dalam perencanaan sistem pendukung keputusan bagi masyarakat penerima bantuan.
2. Merancang suatu model pengambilan keputusan dengan menggunakan *Simple Additive Weighting* (SAW) untuk menentukan siapa yang akan menerima bantuan PKH sesuai dengan kriteria yang di tentukan.

### **D.2. Manfaat Penelitian**

1. Memberikan rekomendasi dalam pengambilan keputusan untuk menentukan penerima bantuan Program Keluarga Harapan (PKH).
2. Membantu kader pendamping PKH dalam menentukan calon penerima bantuan PKH

3. Mendapatkan informasi yang akurat dan hasil yang tepat dari sistem pendukung keputusan menentukan penerima bantuan PKH.

## **E. Sistematika Penulisan**

Sistematika penulisan menjelaskan mengenai uraian secara singkat isi dari setiap bab dalam penelitian ini adalah sebagai berikut :

### **BAB I PENDAHULUAN**

Berisi latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat penelitian, dan sistematika penulisan.

### **BAB II LANDASAN TEORI**

Berisi uraian tentang teori – teori dan konsep – konsep yang relevan dengan masalah yang diteliti serta dapat digunakan sebagai acuan dalam menganalisis masalah. Sumber literature yang digunakan harus mutakhir untuk menghindari penggunaan teori dan konsep lama yang mungkin sudah tidak berlaku lagi. Penulisan landasan teori dapat dimulai dengan menjelaskan pengertian atau definisi.

### **BAB III METODOLOGI PENELITIAN**

Berisi waktu dan tempat penelitian, desain penelitian, hipotesis, variable dan skala pengukuran, jenis data, metode pengumpulan data, populasi dan sampel penelitian, metode analisis data.

#### BAB IV ANALISIS HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini membahas tentang hasil dari penerapan metode *Simple Additive Weighting* (SAW) pada sebuah aplikasi sistem pendukung keputusan penerima bantuan keluarga harapan.

#### BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini membahas tentang kesimpulan dan saran mengenai apa saja yang dihasilkan dari penulisan skripsi ini.

#### DAFTAR PUSTAKA

