

BAB 3

METODE PENELITIAN

3.1 Metode Pengumpulan Data

Pengumpulan data yang dilakukan dalam penelitian Tugas Akhir ini adalah :

1. Observasi

Observasi yang dilakukan dalam proses penelitian Tugas Akhir ini adalah melakukan survei secara langsung pada objek penelitian, yaitu Kabupaten Blora. Pengumpulan data dilakukan dengan cara melihat secara langsung proses pembagian beras dari Program Raskin. Namun observasi yang dilakukan secara sampling saja, yaitu di kelurahan Semanggi.

2. Wawancara

Wawancara yang dilakukan dalam penelitian Tugas Akhir ini adalah melakukan wawancara secara langsung kepada bagian Staff bagian Perekonomian Setda Kabupaten Blora dan pihak-pihak yang terkait dengan proses pembagian Raskin. Wawancara dilakukan untuk mengetahui jawaban dari beberapa pertanyaan yang berkaitan dengan kendala ataupun masalah yang dihadapi dan permasalahan pada saat pembagian Raskin yang saat ini sedang berjalan.

3. Studi Kepustakaan

Pengumpulan data untuk penelitian dengan cara mempelajari buku-buku literature, laporan-laporan yang terkait dengan penelitian dan hasil penelitian yang sudah dilakukan terdahulu yang berhubungan dengan masalah yang diteliti saat ini.

3.2 Metode Analisis

3.2.1 Jenis dan Sumber Data

Penelitian yang dilakukan perlu adanya data-data untuk mendukung penelitian agar sesuai dengan objek yang diteliti.

1. Jenis Data

Data-data yang digunakan dalam penelitian Tugas Akhir ini adalah :

a. Data Kuantitatif

Data Kuantitatif adalah jenis data dalam bentuk dokumen yang dapat dihitung dan menunjukkan jumlah sesuatu. Data kuantitatif seperti data jumlah penerima Raskin, data penghasilan, dan data aset kepemilikan.

b. Data Kualitatif

Data kualitatif merupakan jenis data dalam bentuk dokumen yang tidak dapat dihitung. Contoh dari data kualitatif adalah tentang prosedur pembagian beras Raskin.

2. Sumber Data

a. Data Primer

Data Primer merupakan suatu data yang dikumpulkan untuk menyelesaikan suatu permasalahan yang langsung dikumpulkan sendiri oleh peneliti dari sumber data, yaitu dengan melakukan wawancara dengan pihak obyek penelitian yang terkait dengan masalah yang diteliti, salah satunya adalah staff bagian Perekonomian Setda Kabupaten Blora.

b. Data Sekunder

Data sekunder merupakan suatu data yang didapatkan secara tidak langsung dari sumber data untuk menambah pengetahuan dan ringkasan, anatar lain data ini bersumber dari literatur, artikel, jurnal atau data pendukung lainnya yang bersumber dari sumber lainnya bukan dari sumber utama yang berhubungan dengan topik penelitian.

3.2.2 Metode *Simple Additive Weighting* (SAW)

Konsep dari metode SAW ini adalah mencari penjumlahan berbobot dari suatu rating kinerja di setiap alternatif pada semua atribut. Rating dari setiap atribut haruslah dimensi bebas atau dalam artian atribut tersebut telah melewati proses normalisasi matriks sebelumnya [9].

Langkah-langkah penyelesaian metode SAW :

1. Menentukan kriteria-kriteria apa saja yang akan digunakan sebagai tolak ukur atau acuan dalam proses pengambilan keputusan, yaitu C_i .
2. Menentukan suatu rating kecocokan untuk setiap alternatif pada setiap kriteria.
3. Membuat suatu matrik keputusan berdasarkan pada kriteria yang sudah ditentukan (C_i), selanjutnya melakukan normalisasi matrik berdasarkan pada persamaan yang harus disesuaikan dengan jumlah atribut (atribut keuntungan maupun atribut biaya) sehingga akan diperoleh matriks yang telah ternormalisasi R .
4. Hasil akhir dari perhitungan akan diperoleh dari proses perankingan, yaitu penjumlahan dari perkalian matriks yang telah ternormalisasi R dengan suatu vektor bobot sehingga dapat diperoleh nilai yang terbesar (maks) yang dipilih sebagai suatu alternatif terbaik (A_i) sebagai jawaban dari permasalahan atau solusi yang ditawarkan.