

## **BAB VI**

### **PENUTUP**

Pada bab ini dijelaskan kesimpulan terhadap hasil penelitian beserta saran untuk pengembangan sistem pada masa yang akan datang. Kesimpulan berkaitan dengan inti secara keseluruhan dari tugas akhir ini sedangkan saran berisi harapan berikutnya terhadap pengembangan penelitian.

#### **6.1. Kesimpulan**

Berdasarkan implementasi serta pengujian SPK penerima zakat pada IZI Sumbar menggunakan metode SMART, dapat disimpulkan bahwa:

1. Laporan tugas akhir ini membahas tentang penerapan metode *Simple Multi Attribute Rating Technique* (SMART) pada sistem pendukung keputusan penerima zakat di IZI Sumbar.
2. Kriteria penilaian yang digunakan dalam SPK Penerima Zakat IZI Sumbar menggunakan metode SMART adalah pendapatan, jumlah tanggungan, pekerjaan, status rumah, status tanah, jenis lantai, jenis dinding, fasilitas air minum, fasilitas MCK (Mandi, Cuci, dan Kakus), bahan bakar masak, dan sumber penerangan/listrik.
3. Desain sistem dengan pembuatan *database* dilakukan agar semua data yang digunakan pada proses menentukan rekomendasi penerima zakat di IZI Sumbar dapat terintegrasi dan tersimpan dalam sebuah *database*.
4. Output dari penelitian ini adalah aplikasi yang dapat memberikan hasil rekomendasi dalam menentukan penerima zakat prioritas di IZI Sumbar.
5. Hasil pengujian menunjukkan bahwa sistem dapat berjalan dengan baik sesuai harapan pengguna berdasarkan fungsional yang dirancang. Aplikasi juga dapat memberikan rekomendasi penerima zakat di IZI Sumbar melalui penggunaan metode SMART.

#### **6.2. Saran**

Berdasarkan kesimpulan yang telah diuraikan serta dari hasil penelitian yang diperoleh, maka dapat diberikan beberapa saran yang diharapkan menjadi

pertimbangan lebih lanjut dalam menentukan penerima zakat pada IZI Sumbar sebagai berikut:

1. Dalam penerapannya, diperlukan pengenalan dan pelatihan kepada pengguna sistem di IZI Sumbar yang bertanggung jawab pada bidang pengelolaan zakat serta mustahik sebagai pengguna yang mengajukan permohonan zakat. Hal ini bertujuan agar pengguna dapat mengetahui dan memahami sistem baru yang diimplementasikan.
2. Sistem pendukung keputusan yang dibangun hanya merupakan alat rekomendasi bagi penerima zakat di IZI Sumbar, maka diharapkan sistem ini dapat dikembangkan lebih lanjut melalui penambahan fungsional atau fitur lain yang diharapkan pengguna.

