

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Taman Pendidikan Al Qur'an (TPQ) merupakan Unit pendidikan Non-formal jenis keagamaan berbasis komunitas muslim yang menjadikan Al-Qur'an sebagai materi utamanya. Keberadaan TPQ sangat berperan penting dalam mengembangkan kemampuan dan membentuk watak serta mendidik agar menjadi manusia yang beriman dan bertakwa kepada Tuhan yang Maha Esa. TPQ yang menjadi standart operasional adalah TPQ yang memiliki santri tetap minimal 30 anak dan Pembina Qari'/Qari'ah minimal 1 orang laki-laki dan 1 orang perempuan yang bertugas melakukan pembinaan terhadap Qari'/Qari'ah secara berkesinambungan minimal 2 tahun. sedangkan secara umum Metode pengajaran TPQ yang di gunakan di kecamatan manyar ini adalah metode Qiro'ati. Metode ini yang dijadikan rujukan untuk belajar membaca al-Qur'an di seluruh Indonesia, agar anak secepatnya mampu dan menguasai dan membaca al-Qur'an serta mampu menulis huruf-huruf al-Qur'an dengan baik.

Kendala yang di alami untuk terwujudnya TPQ yang mampu memberikan pelayanan yang baik sesuai harapan salah satunya adalah minimnya pemasukan dana ke lembaga ini, sedangkan pada tingkatan operasional lembaga membutuhkan dana yang cukup besar. Kenyataan di atas mengakibatkan banyak sekali lembaga lembaga yang belum dapat memberikan gaji (honor) yang layak bagi tenaga pendidik yang ada serta kurangnya sarana dan prasarana yang menunjang keberhasilan proses pembelajaran di lembaga tersebut. Unit Pelaksana Teknis Dinas (UPTD) kecamatan Manyar telah menyediakan bantuan dana hibah yang diberikan setiap setahun sekali, guna peningkatan kualitas TPQ serta memperlancar proses pembelajaran di TPQ tersebut. Bantuan dana hibah ini ditujukan untuk membantu TPQ yang membutuhkan sarana dan prasarana yang memadai.

Terdapat beberapa kriteria yang harus dipenuhi untuk mendapatkan bantuan dana tersebut, misalnya kepemilikan surat izin operasional, kepemilikan rekening bank yang masih aktif, status gedung, jumlah santri, dan jumlah guru, menerima bantuan dari sumber lain, dan hanya TPQ yang memenuhi kriteria-kriteria saja yang berhak mendapatkannya. Dengan banyaknya jumlah TPQ yang mengajukan bantuan dana serta indikator kriteria yang banyak juga, maka perlu dibangun sebuah sistem pendukung keputusan untuk mengatasi jumlah data yang besar, karena seleksi yang dilakukan berdasarkan informasi dari warga sekitar masih dianggap kurang optimal untuk menentukan beberapa TPQ yang dianggap berhak menerima bantuan dana hibah, sehingga selama ini bantuan dana hibah di TPQ kecamatan Manyar ini masih belum teralokasikan dengan baik.

Model yang digunakan dalam pengambilan keputusan ini adalah *Multiple Attribute Decision Making* (MADM) klasik untuk penyelesaian *Fuzzy Attribute Decision Making* (FMADM) dengan menggunakan metode *Simple Additive Weighting Method* (SAW). Metode SAW adalah salah satu metode pengambilan keputusan yang sederhana. Metode ini dipilih karena metode ini menentukan nilai bobot untuk setiap atribut, kemudian dilanjutkan dengan proses perankingan yang menyeleksi alternatif terbaik dari sejumlah alternatif.

1.2 Rumusan Masalah

Rumusan masalah pada penelitian ini adalah bagaimana menentukan prioritas penerima bantuan dana hibah TPQ di kecamatan Manyar.

1.3 Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menerapkan metode *Simple Additive Weighting Method* (SAW) dalam menentukan prioritas penerima bantuan dana hibah TPQ di kecamatan Manyar.

1.4 Batasan Masalah

Dalam penelitian ini diperlukan adanya batasan agar tidak menyimpang dari tujuan awal yang telah direncanakan. Berdasarkan latar belakang masalah dapat disimpulkan bahwa batasan masalah dari penelitian ini adalah :

1. Penelitian ini hanya membantu memberikan alternatif terbaik untuk menentukan penerima bantuan dana hibah di beberapa TPQ kecamatan Manyar.
2. Penentuan kriteria-kriteria pada penelitian ini diperoleh sesuai dengan peraturan pemerintah UPT Dinas pendidikan kecamatan manyar yaitu kepemilikan surat izin operasional, kepemilikan rekening bank yang masih aktif, status gedung, jumlah santri, jumlah guru, menerima bantuan dari sumber lain.
3. Penilaian penentuan penerima bantuan dana hibah di lakukan berdasarkan informasi dari warga di kecamatan Manyar.
4. Metode pengambilan data pengujian diperoleh dari proposal pemohon.

1.5 Metodologi Penelitian

Metodologi penelitian yang digunakan dalam penelitian ini sebagai berikut:

a. Studi Lapangan / Observasi

Yaitu metode pengumpulan data yang di lakukan dengan pengamatan langsung untuk mengumpulkan informasi yang diperlukan dalam mendefinisikan kebutuhan-kebutuhan pengguna.

b. Wawancara dan studi pustaka

Pada tahap ini penulis akan mempelajari teori-teori tentang sistem pendukung keputusan, seleksi pemilihan penerimaan bantuan dana, metode MADM klasik, metode SAW, pemrograman PHP & MySQL. Serta wawancara kepada warga sekitar kecamatan manyar.

c. Perancangan Sistem

a. Input

Memasukkan data yang menjadi penelitian

b. Proses

Metode *Simple Additive Weighting Method* (SAW) akan membantu penyelesaian penelitian dengan menganalisis data yang di inputkan dan melakukan beberapa perhitungan untuk menentukan hasil analisis yang di jadikan penelitian

c. Output

peneliti akan memperoleh data hasil solusi analisis metode *Simple Additive Weighting Method* (SAW) untuk menentukan prioritas penerima bantuan dana hibah TPQ di kecamatan Manyar.

- d. **Sistem Implementasi** yaitu penerapan hasil perancangan sistem yang akan dibuat dalam bentuk aplikasi program yang selanjutnya akan dapat digunakan oleh pengguna.

1.6 Penjadwalan Kegiatan Penelitian

BULAN	April				Mei				Juni				Agustus			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Kegiatan /Mingguan	X	X														
Survey Literatur	X	X														
Pengajuan judul,observasi,interview			X	X	X											
Penyusunan proposal						X	X	X	X	X						
Seminar & Revisi											X	X	X	X		
Implementasi & pengembangan software													X	X	X	
Penulisan akhir laporan & pengujian software														X	X	X

1.7 Sistematika Penulisan

Dalam penyusunan skripsi ini, dibagi menjadi beberapa bab yaitu:

BAB I Pendahuluan

Berisi Latar Belakang, Rumusan Masalah, Tujuan Penelitian, Batasan Masalah, Metodologi Penelitian, dan Sistematika Penulisan.

BAB II Landasan Teori

Berisi tentang teori yang menunjang dalam pembuatan skripsi.

BAB III Analisis dan Perancangan Sistem

Berisi tentang analisis, perancangan system dan perangkat lunak yang digunakan.

BAB IV Implementasi dan Pengujian Sistem

Berisi tentang implementasi dan hasil pengujian yang berupa perolehan data-data dari pengujian program.

BAB V Penutup

Berisi tentang kesimpulan dari analisis hasil pengujian dan saran-saran.