

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Dalam penulisan skripsi ini, telah berhasil dirancang sistem pendukung keputusan (SPK) menggunakan metode *topsis* untuk menentukan guru terbaik di SMKS IT Nurul Qolbi. Melalui pengembangan sistem ini, dapat disimpulkan bahwa:

1. Metode TOPSIS telah diterapkan dalam pengembangan sistem ini dan memberikan hasil yang dapat digunakan sebagai dasar untuk pengambilan keputusan terkait penentuan guru terbaik.
2. Sistem yang dirancang dapat memberikan kontribusi yang signifikan bagi SMKS IT Nurul Qolbi dalam memfasilitasi proses pengambilan keputusan terkait evaluasi kinerja guru, sehingga mendukung peningkatan kualitas pendidikan di sekolah tersebut.
3. Penelitian ini memperlihatkan relevansi dengan tuntutan teknologi dalam pendidikan, dengan mengintegrasikan metode pengambilan keputusan berbasis data dengan teknologi web untuk mendukung proses manajemen di sekolah.
4. Terdapat potensi untuk pengembangan lanjutan sistem ini, baik dalam hal peningkatan kinerja maupun penambahan fitur, sesuai dengan kebutuhan dan perkembangan SMKS IT Nurul Qolbi.

Dengan demikian, penelitian ini memberikan kontribusi penting dalam bidang pengembangan sistem pendukung keputusan di lingkungan pendidikan dan memberikan dasar bagi penelitian lanjutan dalam memperbaiki dan memperluas konsep serta implementasi teknologi serupa.

## 5.2 Saran

Sebagai dari akhir penulisan penelitian ini, kami akan memberikan saran-saran sebagai berikut:

1. Pihak sekolah juga dapat menerapkan sistem pendukung keputusan ke dalam berbagai macam permasalahan multi kriteria lainnya dengan menggunakan metode *topsis* seperti pemilihan siswa teladan, pemberian *rewards* atau permasalahan multi kriteria lainnya.
2. Melakukan penelitian lanjutan yang melibatkan penggunaan metode-metode lain selain TOPSIS, seperti AHP (Analytical Hierarchy Process) atau PROMETHEE (Preference Ranking Organization Method for Enrichment Evaluations), untuk membandingkan hasilnya dengan metode yang digunakan dalam skripsi ini.

Dengan saran-saran tersebut, diharapkan penelitian ini dapat memberikan kontribusi yang signifikan dalam pengembangan sistem pendukung keputusan untuk evaluasi kinerja guru di SMKS IT Nurul Qolbi, serta meningkatkan efisiensi dan efektivitas proses manajemen sekolah secara keseluruhan.