

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian dan pembahasan yang telah dipaparkan di atas, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Sistem Penunjang Keputusan yang telah dibangun ini dapat mengolah data admin, alternatif, kriteria, sub kriteria, nilai, perhitungan, detail perhitungan, penilai, dan periode.
2. Dalam perancangan Sistem Penunjang Keputusan ini menggunakan rancangan *flowchart*, data flow diagram (DFD), relasi antar tabel, struktur tabel dan perancangan tampilan yang digunakan sebagai media komunikasi antara sistem dengan pengguna.
3. Sistem Penunjang Keputusan ini dapat menampilkan *output* berupa laporan alternatif, laporan penilai, laporan nilai, dan laporan perhitungan.
4. Sistem yang sudah dibangun memiliki 3 level batasan hak akses pengguna yaitu untuk admin, penilai, dan alternatif.
5. Sistem Penunjang Keputusan yang dibangun dapat memberikan hasil perankingan penentuan Madrasah Ibtidaiyah terbaik dengan menggunakan metode *Simple Additive Weighting* (SAW) secara otomatis mulai dari nilai terbesar hingga nilai terkecil dan memberikan alternatif-alternatif solusi yang dapat membantu pihak Kanwil

Kementerian Agama DIY untuk mengambil keputusan penentuan Madrasah Ibtidaiyah terbaik.

## 5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan di atas, peneliti memiliki beberapa saran yang dapat dipertimbangkan, antara lain :

1. Peningkatan keamanan data pada sistem perlu diperhatikan, agar data-data yang ada tidak dapat dimanipulasi ataupun diubah oleh pihak yang tidak berkepentingan.
2. Jika ada metode perhitungan lain yang lebih akurat dari metode SAW (*Simple Additive Weighting*) maka diharapkan untuk menggunakan metode perhitungan yang lebih akurat tersebut.
3. Dalam pembuatan sistem ini peneliti menyadari masih banyak kekurangan baik dari segi penulisan, perancangan sistem, desain tampilan, maupun logika program. Untuk itu kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan oleh peneliti.