

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka dapat ditarik kesimpulan bahwa :

1. Sistem Pendukung Keputusan penentuan wisudawan tahfidz Quran terbaik menggunakan metode smart dapat membantu MI PUI Kuningan dalam penentuan wisudawan tahfidz Quran terbaik secara cepat dan juga perhitungan dengan integrasi data yang baik.
2. Sistem yang dibangun menggunakan metode SMART menunjukkan keakuratan antara perhitungan secara langsung dan perhitungan yang dilakukan oleh sistem, dengan melakukan simulasi perhitungan beberapa siswa diatas didapatkan bahwa Alternatif dengan kode A83 dengan nilai 0.95 menempati urutan peringkat pertama dan alternatif dengan dengan kode A58 berada diperingkat terakhir dengan nilai 0.067 yang mana hasil perhitungan sistem dengan hasil perhitungan secara langsung mendapatkan nilai yang sama yang berarti sistem sudah menghasilkan perhitungan yang valid.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian, terdapat beberapa hal yang disarankan terkait penelitian ini dan untuk perkembangan selanjutnya, yaitu :

1. Sistem Pendukung Keputusan penentuan wisudawan tahfidz Quran terbaik di MI PUI Kuningan bisa dikembangkan dengan mengkombinasikan metode spk lainnya.
2. Peneliti disini masih menggunakan model *Data flow diagram*(DFD) dalam merancang sistem, maka peneliti menyarankan pada penelitian selanjutnya dapat menggunakan model UML.
3. Pada pengembangan selanjutnya diharapkan aplikasi ini dapat berbasis Android