

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan dari uraian pada bab yang telah dijelaskan sebelumnya, Sistem Pendukung Keputusan Penempatan Kelas Program Akselerasi Santri Putra Pondok Pesantren Nurul Ummah dengan Metode Simple Additive Weighting, dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Penelitian telah menghasilkan Sistem Pendukung Keputusan penempatan kelas diniyah program akselerasi pada Madrasah Diniyah Pondok Pesantren Nurul Ummah Kotagede Yogyakarta
2. Sistem Pendukung Keputusan ini menggunakan algoritma metode *Simple Additive Weighting* untuk menghasilkan keputusan
3. Sistem Pendukung Keputusan ini dapat digunakan sebagai sistem perhitungan untuk penempatan kelas diniyah program akselerasi berdasarkan kriteria dan nilai yang sudah ditentukan.

5.2.1 Saran

Berdasarkan hasil implementasi dan uji coba, sistem pendukung keputusan ini masih perlu untuk disempurnakan lagi dimasa yang akan datang, terdapat beberapa saran untuk penyempurnaan sistem ini diantaranya:

1. Perlu adanya penambahan fitur menu penempatan kelas diniyah untuk santri baru yang belum memiliki kelas.
2. Sistem pendukung keputusan ini, dapat dikembangkan dengan berbasis mobile