



BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

Dengan menerapkan metode Moora pada perancangan sistem pendukung keputusan penerima Program Indonesia Pintar (PIP), maka hasil yang dapat penulis ungkapkan dalam laporan tugas akhir ini adalah sebagai berikut:

1. Perancangan sistem berbasis desktop ini menggunakan bahasa pemrograman *Microsoft Visual Studio 2010* dan dibuat menggunakan *database Microsoft SQL Server R2 2008* sebagai media penyimpanan datanya, sehingga apabila ada pembaharuan data kriteria sistem dapat digunakan tanpa harus dibongkar, dan pengolahan data berjalan secara efisien dan efektif di dalam sistem.
2. Implementasi pengambilan keputusan pada metode Moora berdasarkan data kriteria dan sub kriteria dengan mempertimbangkan jumlah bobot dari atribut kriteria *benefit* dan *cost* dari alternatif data siswa yang dimasukkan ke dalam sistem.

V.2. Saran

Berdasarkan temuan penelitian dan kesimpulan yang telah diuraikan di atas, penulis juga menyarankan pengembangan penelitian selanjutnya.

1. Sistem dapat dikembangkan dengan menggunakan metode yang berbeda atau menggabungkan metode Moora dengan metode lain agar sistem lebih akurat.
2. Sistem dapat dikembangkan menjadi aplikasi mobile pendukung keputusan sehingga dapat diakses dimana saja.