

BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Dari hasil analisis dan pengujian menggunakan data 50 SKPL Sistem Informasi Akademik Sekolah Benih Kasih penulis dapat menarik kesimpulan :

1. Penentuan Prioritas SKPL dapat dikerjakan dengan melihat kebutuhan pelanggan dan pengguna sehingga hasil pemeringkatan merupakan gabungan dari dua penilai kebutuhan dimana kelompok C6 mendapat prioritas tertinggi dengan 5 anggota SKPL yaitu Membuat tim tema, membuat lesson plan tema, membuat laporan tema, membuat RKM dan membuat PIC kegiatan.
2. Perhitungan AHP pada SKPL dalam kelompok yang sama dilakukan dengan jumlah perbandingan berpasangan yang tidak banyak sehingga pemberian nilai dapat lebih akurat dan penyelesaian yang tidak lama.
3. Hasil dari penentuan prioritas kebutuhan sistem informasi akademik Sekolah Benih Kasih dapat digunakan sebagai penjadwalan pengembangan Sistem Informasi Akademik persemester, dengan total waktu 2 tahun.

5.2 Saran

Beberapa saran yang ditemukan selama analisis dan pengujian menggunakan 50 data SKPL SIA Benih Kasih yaitu :

1. Penentuan jumlah kelompok saat perhitungan *fuzzy k-means* dapat dilakukan dengan simulasi pada Matlab, atau melakukan penelitian jumlah kelompok terlebih dahulu.
2. Pengadaan perangkat lunak yang dapat melakukan peringkat SKPL menggunakan metode penelitian ini dapat dilakukan.

