

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian dengan Metode AHP, maka Metode ini menjawab rumusan masalah penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Faktor yang memiliki pengaruh tingkat kepentingan dalam penanganan infrastruktur di Kawasan Bantaran Sungai Kahayan berdasarkan metode *Analytical Hierarchy Process* (AHP) :

	KRITERIA	BOBOT	%
1	Faktor Kesiapan Lahan	0.317	31.74%
2	Faktor Kesiediaan Biaya	0.281	28.11%
3	Faktor Kesiapan Perencanaan	0.234	23.42%
4	Faktor Waktu	0.167	16.73%
	JUMLAH	1.000	100%

Sumber : Hasil Analisis, 2016

Dari Tabel tersebut diatas, dapat dilihat bahwa penilaian Responden terhadap beberapa kriteria menunjukkan bahwa kriteria faktor kesiapan lahan memiliki pengaruh tingkat kepentingan paling tinggi yaitu dengan bobot 0,317 (31,74%) kemudian disusul dengan faktor kesediaan biaya dengan bobot 0,281 (28,11%), faktor kesiapan perencanaan dengan bobot 0,234 (23,42%), faktor target waktu 0,167 (16,73%) dan terakhir faktor kebijakan dengan bobot 0,151 (15,1%).

2. Urutan prioritas penanganan infrastruktur di Kawasan Bantaran Sungai

Kahayan berdasarkan metode *Analytical Hierarchy Process* (AHP) :

	SUB KRITERIA	BOBOT	%
1	Air Minum	0.252	25.24%
2	Air Limbah	0.230	22.99%
3	Persampahan	0.229	22.94%
4	Perumahan	0.147	14.68%
5	Jalan/Jembatan	0.142	14.16%
	JUMLAH	1.000	100%

Sumber : Hasil Analisis, 2016

Dari Tabel tersebut diatas, dapat dilihat bahwa penilaian Responden terhadap beberapa sub kriteria menunjukkan bahwa sub kriteria infrastruktur air minum memiliki pengaruh tingkat kepentingan paling tinggi yaitu dengan bobot 0,252 (25,24%) kemudian disusul dengan infrastruktur air limbah dengan bobot 0,230 (22,99%), persampahan dengan bobot 0,229 (22,94%), infrastruktur perumahan 0,147 (14,68%) dan terakhir infrastruktur jalan dan jembatan dengan bobot 0,142 (14,16%).

5.2. SARAN

Dari hasil simpulan studi ini dapat diberikan saran yaitu :

Untuk mendapatkan hasil sesuai harapan dan tujuan, dalam penentuan skala prioritas penanganan infrastruktur dengan metode AHP, *respon expert* yang dituju harus benar - benar memiliki kemampuan/keahlian di bidangnya dan tingkat konsistensi terhadap jawaban yang disampaikan, apabila tidak konsisten maka hasilnya tidak sesuai yang diharapkan.