

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan analisis yang telah dilakukan, maka dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Analisis kelayakan pembangunan SPAM IPA Sentolo ditinjau dari aspek analisis kelayakan ekonomi dapat dikatakan layak dinilai dari aspek ekonomi, karena kriteria-kriteria kelayakan yang digunakan menunjukkan hasil yang positif. Nilai *Net Present Value* sebesar Rp. 345.441.234,00. Dan hasil analisis *payback period* menghasilkan angka 2,4 bulan. Untuk Aspek teknik juga sudah layak dengan melihat kondisi geografi Kabupaten Kulonprogo berupa perbukitan kapur, tanah jenis batuan dan jenis licat, sebagian wilayah yang tidak dapat menyimpan air, sehingga air hujan banyak yang lepas melalui celah-celah batu kapur, dengan kondisi sosial budaya 51,29% sebagai petani ladang serta tenaga kerja bebas.
2. Analisis tingkat kepekaan (sensitivitas) kelayakan pembangunan SPAM IPA Sentolo semua menunjukkan angka yang positif, yang berarti

6.2. Saran

Setelah melakukan analisis kelayakan yang meliputi aspek teknik dan aspek ekonomi, maka proyek yang akan dilakukan dapat dikatakan layak.

Untuk itu penulis memberikan saran sebagai berikut:

1. Agar rencana proyek pembangunan SPAM IPA ini dapat dilaksanakan dengan baik.
2. Pada penelitian selanjutnya dianalisis mengenai analisis lingkungan, sehingga limbah yang ada dapat diolah sebaik mungkin menjadi sesuatu yang berguna atau tidak mencemari lingkungan.