BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Dari hasil analisis dalam penelitian ini dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Biaya untuk investasi dalam proyek berdasarkan hasil analisis Rencana Anggaran Biaya (RAB) dengan metode SNI adalah sebesar Rp 403.616.000,00 untuk proyek dengan sistem *by pass* sedangkan untuk proyek dengan menggunakan *reservoir* adalah sebesar Rp 538.032.000,00.
2. Besar biaya yang harus didapat oleh pengelola irigasi berdasarkan hasil analisis biaya operasi pompa selama satu tahun sebesar Rp 32.520.371,17
3. Harga tarif yang harus ditetapkan oleh pengelola kepada petani berdasarkan hasil penelitian adalah sebesar Rp 85.843 /ha/tahun.
4. a. Dari analisis NPV didapat hasil Rp 18.679.633.620,00 (NPV > 0) berarti proyek ini dapat mengembalikan nilai investasi asal sebesar Rp 403.616.000,00 karena tingkat rendemen atau benefit dari transaksi sebesar Rp 19.083.249.623,27 sehingga masih ada sisa sebesar Rp 18.679.633.620,00, jadi rencana proyek / investasi sangat layak untuk dilaksanakan.

   b. Dari analisis BCR didapat hasil = 31.310 ini memberikan petunjuk bahwa usulan proyek sangat layak untuk dapat diterima karena biaya manfaat lebih besar dari biaya modal dengan perbandingan lebih besar dari 1 (BCR > 1).

A. Saran

Beberapa saran yang dirasakan perlu sehubungan sehubungan dengan penelitian ini antara lain :

1. Pada penelitian lebih lanjut sebaiknya dilakukan pengumpulan data yang akurat dan lengkap sehingga dapat mempermudah dalam proses penelitian.

2. Harga barang dan jasa yang diperoleh hanya berlaku di daerah Bantul jika dilakukan analisis didaerah lain diharapkan memakai standar harga barang dan jasa didaerah tempat penelitian dilakukan.