

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

Dari hasil analisis data yang telah dilakukan di Desa Silanca tentang jaringan Irigasi maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

- F. Pengembangan jaringan irigasi Silanca sebesar 60 ha untuk areal areal persawahan yang terdiri dari Saluran Tersier (TS6) sebesar 23 ha, Saluran Tersier (TS5) sebesar 12 ha, Saluran Tersier (TS4) sebesar 25 ha.
- G. Berdasarkan perhitungan masing saluran irigasi baik saluran tersier maupun saluran sekunder berbeda masing-masing dimensinya tergantung dari luas areal yang dilayani dari 3 saluran tersier yang terbesar dimensinya ada ST4 yaitu lebar saluran (b) sebesar 0,34m tapi biasa dilapangan dibuatkan 0,5 m, tinggi muaka air (h) sebesar 0,35 m biasa dibulatkan 0,5 m dan tinggi jagaan sebesar 0,38 dibulatkan 0,45 m.

#### B. Saran – Saran

Adapun saran – saran yang dapat penulis berikan adalah sebagai berikut :

1. Pembuatan Jaringan Irigasi perlu dilaksanakan secepatnya agar dapat berfungsi dan petani dapat menanam padi tidak berdasarkan tada hujan.
2. Untuk perencanaan sistim jaringan irigasi yang cukup baik , perlu adanya pengumpulan data yang lebih lengkap.
3. Untuk optimalnya pelaksanaan dan semua areal persawahan dapat diairi maka sangat diharapkan bantuan dari masyarakat setempat untuk memberikan informasi tentang pemilikan persawahan.



## DAFTAR PUSTAKA

1. Anonimus, Kriteria Perencanaan Irigasi, KP- 01 sampai dengan KP – 04  
    , Direktorat Jendral Pengairan., 1986
1. CD. Soemarto, Ir. B.I.E. Dipl. H. Hidrologi Teknik, Erlangga, 2005
2. CD. Soemarto, Ir. B.I.E. Dipl. H. Hidrologi Teknik, Usaha Nasional, 2007
3. Chay Asdak, Ir. M.Sc. Hidrologi dan Pengelolaan Aliran Air Sungai , Gaja  
    Mada University Press, Yogyakarta, 2005
4. Imam Subarkah , Ir. Hidrologi Untuk Perencanaan Bangunan Air, Idea  
    Dharma , Bandung, 2008
5. Joesron Loebis, Ir. M.Eng. Banjir Rencana Untuk Bangunan Air, Dept PU,  
    Jakarta, 2002
7. Muhahi , Ir. Menhitung Debit maksimum Dengan Metode Rasinal , Dept. PU  
    TL, Direktorat Irigasi , 2003
8. Ray K . Linsley , Ir. Max A. Kohler, Joseph I.H. Paulhus, Hidrologi untuk  
    Insiyur, Erlangga, 2001
9. Suyono Sosrodarsono, Ir. Hidrologi untuk Pengairan , PT. Pradya Paramita ,  
    Jakarta 2006.