

## **BAB VI**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **6.1. Kesimpulan**

Dari hasil pengamatan penulis dan perhitungan tentang evaluasi dimensi saluran, maka penulis dapat mengemukakan beberapa kesimpulan :

1. Debit air yang masuk ke saluran irigasi umumnya mampu mengairi areal persawahan.
2. Sebagian besar dimensi yang ada pada saluran irigasi dengan hasil perhitungan tidak jauh berbeda.
3. Sebagian kecil hanya terdapat perbedaan yaitu debit tidak dapat disalurkan, karena dimensi saluran tidak mampu menampung saluran yang ada, hal ini disebabkan karena pendangkalan saluran, dan rusak sehingga saluran tersebut tidak dapat berfungsi sebagaimana mestinya.

#### **6.2. Saran**

Dari hasil evaluasi dimensi saluran, penulis dapat memberikan beberapa saran sebagai berikut :

1. Dalam perencanaan perlu adanya survey awal ke lapangan
2. Data-data yang diperoleh akurat
3. Agar saluran dapat berfungsi dengan baik, maka dalam perencanaan kemiringan saluran harus diperhatikan
4. Kepada para Petani agar dapat memelihara dari kerusakan maupun benda-benda yang mengganggu pengaliran pada saluran

## DAFTAR PUSATAKA

- Dosen PTS se-Indonesia, 1997**, Irigasi dan Bangunan Air, Guna Dharma, Jakarta
- Djowowirano. S, 1980**, Ilmu Irigasi 2, Departement Pendidikan dan Kebudayaan  
Direktorat Menengah Kejuruan
- Direktorat Jendral Pengalim, 1986**, Kriteria Perencanaan Bagian Saluran,  
Departemen P.U
- Koesoemah, G. Radiasi, 1981**, Irigasi, Penerbit Sunur, Bandung
- Soenandar, 1985**, Bangunan-Irigasi Sederhana Guru Diklatwit II, Yogyakarta
- Soetedjo, c. I**, Pengairan Jilid I, Penerbit Himpunan Mahasiswa ITB, Bandung

