

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

- Debit banjir rancangan sungai Bulota dengan kala ulang 5 ( lima ) tahun. Adalah sebesar 76,041 m<sup>3</sup>/det, lebih besar dibandingkan dengan debit banjir hasil observasi yaitu 4,962 m<sup>3</sup>/dtk.
- Besarnya Limpasan sungai Bulota sebesar 71,079 m<sup>3</sup>/det.

#### **5.2 Saran**

- Sesuai hasil analisa di dapat debit banjir maksimum yang cukup besar pada Sungai Bulota, dikarenakan dari kondisi bangunan dan permukiman masyarakat yang dibangun dekat dengan areal Sungai maka tidak dapat dilakukan pelebaran Sungai Bulota, tapi masih bisa dilakukan normalisasi pada sungai tersebut.
- Dalam pencatatan curah hujan di tempat penakar curah hujan masih memakai alat manual. dan biasa sering terjadi kesalahan dalam pengambilan data. Dalam penelitian lebih lanjut sebaiknya sdah memakai alat penakar hujan Otomatis agar data curah hujan yg di peroleh lebih akurat.