

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil-hasil penelitian dan pembahasannya, peneliti menyimpulkan beberapa hal sebagai berikut:

1. Pompa dapat difungsikan sebagai pengganti air sungai pada model simulasi PLTMH menggunakan penggerak air pada pompa yang difungsikan sebagai turbin.
2. Perencanaan gambar dan tiap-tiap bagian merupakan penunjang utama dalam perakitan atau pembuatan alat.
3. Didalam proses pembuatan alat peraga PLTMH ini diperlukan perhitungan dan pertimbangan terlebih dahulu agar tidak terjadi kesalahan.

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan kesimpulan, peneliti menyampaikan saran-saran sebagai berikut:

1. Lakukan pengerjaan komponen sepresisi mungkin.
2. Gunakan waktu seefisien mungkin dalam proses pengerjaan komponen-komponen.
3. Lakukan perawatan secara berkala untuk menjaga usia pemakaian alat.
4. Sering-seringla berkonsultasi dengan dosen pembimbing.