

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

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

1. Pompa dapat difungsikan menggunakan penggerak air 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 berkonsultasu dengan dosen pembimbing
5. Adapun kelemahan alat ini untuk skala laboratorium masih tidak memungkinkan, Dikarenakan skala penampung drum atas dan drum bawah yang tidak seimbang.
6. Air dialirkan pun tidak stabil sehingga membutuhkan waktu yang lama untuk dikembalikan lagi ke drum utama.

