

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Pada simulasi yang telah dilakukan, didapatkan kesimpulan sebagai berikut:
Perbandingan hasil experimental dengan simulasi berbanding lurus dimana parameter simulasi di lakukan berdasarkan experimental dimana didapatkan hasil tertinggi pada sudut sudu masuk 60 dan sudut sudu keluar 90 derajat, dengan data tersebut didapatkan.

5.2 Saran

Saran penulis untuk penelitian selanjutnya adalah sebagai berikut:

1. Dapat dicari metode lainnya yang digunakan pada simulasi agar persentase error yang didapatkan tidak terlalu besar.
2. Memberikan pelumas pada bearing secara teratur untuk mengurangi gesekan dan perkaratan yang dapat mengurangi daya turbin.
3. Memperbesar ukuran penstock untuk mendapatkan debit air yang lebih besar.

