

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Pembangkit Listrik Mikrohidro	13
2. Skema PLTMH	17
3. Bendungan (<i>Weir</i>) dan <i>Intake</i>	17
4. Bak Pengendap (<i>Settling Basin</i>)	18
5. Saluran Pembawa (<i>Headrace</i>).....	18
6. Bak Penenang (<i>Headtank</i>).....	19
7. <i>Penstock</i>	20
8. Generator.....	20
9. Turbin <i>Francis</i>	21
10. Turbin <i>Kaplan</i>	22
11. Turbin <i>Pelton</i>	23
12. Turbin <i>Turgo</i>	23
13. Prinsip Kerja Turbin <i>Cross-Flow</i>	24
14. Dua Tipe <i>Turbin Cross-Flow</i>	26
15. Turbin <i>Cross-Flow</i>	26
16. Model Rakitan Turbin <i>Cross-Flow</i>	28
17. <i>Runner</i> Turbin <i>Cross-Flow</i>	29
18. Turbin Aliran <i>Tangensial</i>	31

19. Model Turbin Aliran <i>Aksial</i>	31
20. Model Turbin Aliran <i>Aksial-Radial</i>	32
21. Empat Macam <i>Runner</i> Turbin <i>Konvensional</i>	33
22. Tingkat <i>Head</i> Sumber Air	34
23. Busur Kayu	43
24. Meteran	43
25. Selang Plastik	44
26. Benang Nilon	44
27. Formulir A	45
28. Formulir B	46
29. Cara Mengukur Permukaan Air Dengan Posisi <i>Forebay</i>	48
30. Pengukuran Titik Tertinggi Ketitik Terendah	48
31. Jumlah Hasil Pengukuran Seluruhnya	49
32. Membagi Dalam Beberapa Segmen	50
33. Diagram Alir Penelitian	52
34. Peta Kabupaten Pesawaran	55
35. Sketsa Rangkaian Pipa PLTMH	60
36. Turbin <i>Crossflow</i>	67
37. Segitiga Kecepatan Lintasan Air Melewati Turbin	68
38. Konstruksi Geometri Sudu	74
39. Jarak Antar Sudu	76
40. Rangkaian <i>Pully</i> generator dan turbin	83