

DAFTAR GAMBAR

Gambar		Halaman
2.1	Skema prinsip kerja PLTMH.....	10
2.2	Roda air kuno.....	15
2.3	Turbin aliran tangensial	17
2.4	Model turbin aliran aksial	17
2.5	Model turbin aliran aksial radial	18
2.6	Empat macam <i>runner</i> turbin konvensional.....	19
2.7	Grafik efisiensi jenis turbin berdasarkan head,flow,dan daya.....	23
2.8	Segitiga kecepatan lintasan air melewati turbin	25
2.9	Segitiga kecepatan lintasan air melewati turbin.....	28
3.1	Altimeter	31
3.2	Selang Plastik.....	32
3.3	Benang Nilon	32
3.4	Meteran	32
3.5	Stopwatch.....	33
3.6	Bambu	33
3.7	Styrofoam.....	33
3.8	Pengukuran dari titik tertinggi ke titik terendah	36
3.9	Jumlah dari hasil pengukuran seluruhnya.....	36

3.10	Membagi dalam berbagai segmen	37
3.11	Diagram alir metode penelitian.....	40
4.1	Penampang sungai	43
4.2	Sketsa rangkaian pipa PLTMH.....	46
4.3	Segitiga kecepatan lintasan air melewati turbin.....	52
4.4	Konstruksi geometri sudu	58
4.5	Jarak antar sudu	59