



## DAFTAR PUSTAKA

1. [BPS] Badan Pusat Statistik. 2017. Kecamatan Tinggimoncong Dalam Angka 2017 Gambaran Umum Wilayah Data Geografis, Administratif dan Kondisi Fisik [Internet]. [Diakses 2017 Des] Tersedia pada <https://gowakab.bps.go.id>
2. [BPS] Badan Pusat Statistik. 2012. Gambaran Umum Wilayah Data Geografis, Administratif dan Kondisi Fisik [Internet]. [Diakses 2017 Des] Tersedia pada <https://gowakab.bps.go.id>
3. Damanik, Kadir, Abdul, dkk. 2008. “Pedoman Studi Kelayakan PLTMH”, Penerbit Erlangga, Jakarta
4. Danang A. 2015. Pemetaan Potensi Pembangkit Tenaga Listrik Tenaga Mikrohidro di Pulau Jawa Menggunakan Sistem Informasi Geografis [Skripsi]. Bogor . Institut Teknologi Bandung.
5. Dietzel, Fritz, Sriyono Dakso, 1993.”Turbin, Pompa, dan kompresor”, Penerbit Erlangga, Jakarta.
6. Hunggul Y.SH, M Kudeng Sallata. 2015. PLTMH (Pembangkit Listrik Mikro Hidro). Penerbit CV. Andi offset. Yogyakarta.
7. Kadariah, 1990. Evaluasi Proyek/Analisa Ekonomi Edisi 1. Lembaga Penerbit Fakultas Ekonomi, Universitas Indonesia, Jakarta.
8. Kamiana, I.M, 2011. Teknik Perhitungan Debit Rencana Bangunan Air. Penerbit Erlangga, Jakarta.
9. Patty, O.F, 1995. Tenaga Air. Penerbit Erlangga, Jakarta.



10. Sugiono, Arief, SE. 2009. Manajemen Keuangan untuk Praktisi Keuangan.

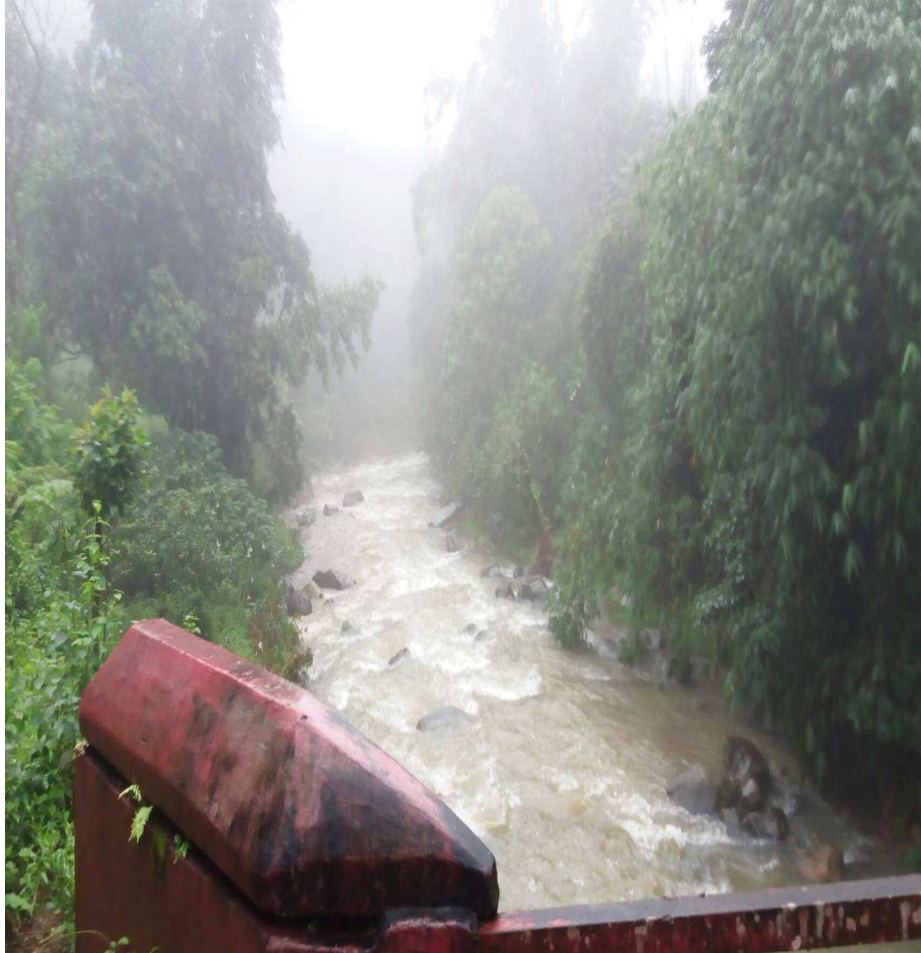
Penerbit PT Gramedia Widiasarana Indonesia, Jakarta



## LAMPIRAN







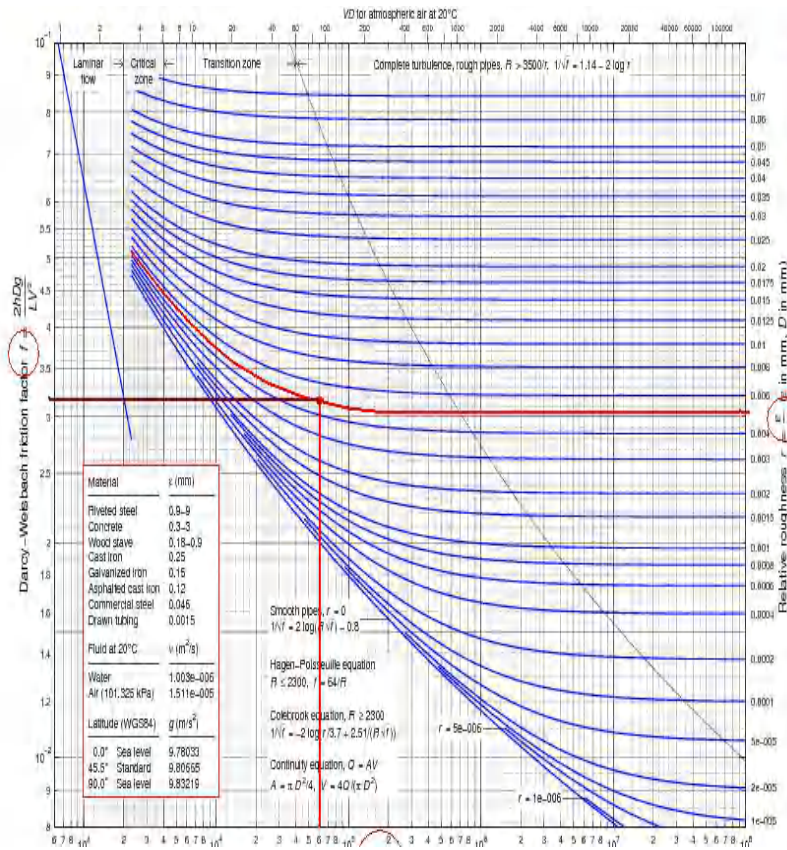


	Berat Jenis (kN/m <sup>2</sup> )	Kerapatan ρ, (kg/m <sup>3</sup> )	Kekentalan kinetik μ x 10 <sup>3</sup> (N.s/m <sup>2</sup> )	Kekentalan kinetik γ x 10 <sup>6</sup>	Panas Penguapan J/gm	Tekanan Uap Pv kN/m <sup>2</sup> bs	Tinggi Tekanan Uap pv/γm	Modus Elastitas Ev. 10 <sup>6</sup> kN/m <sup>2</sup>
0	9,805	999,8	1,781	1,785	2500,3	0,61	0,006	2,02
5	9,807	1000,0	1,518	1,519	2488,6	0,87	0,12	2,10
10	9,804	999,7	1,307	1,306	2476,9	1,23	0,12	2,10
15	9,798	999,1	1,139	1,139	2465,1	1,70	0,17	2,15
20	9,789	998,2	1,002	1,003	2453,0	2,34	0,25	2,18
25	9,777	997,0	0,980	0,893	2441,3	3,17	0,33	2,22
30	9,764	995,7	1,798	0,800	2429,6	4,24	0,44	2,25
40	9,730	992,2	1,653	0,658	2405,7	7,38	0,76	2,28
50	9,689	988,0	0,547	0,553	2381,8	12,33	1,26	2,29
60	9,642	983,2	0,466	0,474	2357,6	19,92	2,03	2,28
70	9,589	977,8	0,404	0,413	2333,3	31,16	3,20	2,25
80	9,530	971,8	0,354	0,364	2308,2	47,34	4,96	2,20
90	9,466	965,3	0,315	0,326	2282,6	70,10	7,18	2,14
100	9,399	958,4	0,282	0,294	2256,7	101,33	10,33	2,07

Ciri-ciri Fisik Air Dalam Satuan SI



### Diagram Moody



Diketahui :  
Material Pipa :  
Galvanized Iron ( $e = 0.15$  mm)  
Diameter Pipa = 25.4 mm  
Bilangan Reynold = 6000

maka :  
 $e/D = 0.0060$

diperoleh :  
 $f = 0.0319$