

DAFTAR PUSTAKA

Diklat Kuliah Pengenalan PLTA, 2008, Bidang Operasi dan Pemeliharaan PLTA,
Udiklat Padang

J.P. Holman, E. Jasjfi, 1984, Metode Pengukuran Teknik, Jakarta: Erlangga
Memanfaatkan Tenaga Air dalam Skala Kecil”Yogyakarta: Andi Offset

Rachmad Imbang, 1984.” Mesin Kalor dan Mesin Fluida” Bandung: PEDC
Bandung.

Streeter, Victor L & Wyle E. Benyamin. 1988. *Mekanika Fluida*. Erlangga,
Jakarta.

Sularso dan Harua Tahara. 2000. *Pompa dan Kompresor*. PT.Pradnya Paramita,
Jakarta.

Sularso dan Kiyokatsu Suga. 2002. *Dasar perencanaan dan pemilihan elemen
mesin*. PT.Pradnya Paramita, Jakarta.

Wicaksono R.H, *Rancang Bangun Turbin Pelton Menggunakan Mesin Jet Pump*,
Jurusan Teknik mesin, Universitas Gunadarma,2012

Lampiran

Tabel Data Dari Hasil Pengujian Turbin Air Pelton

Kondisi	Diameter Nozzel [mm]	Sudut Nozzel [⁰]	Jumlah Sudu	Kapasitas Aliran (Q) [L/menit]	Tegangan [V]	Arus [A]	Putaran [Rpm]	Daya [W]
Belum Berbeban	2	P 30 S 30	20	3,5	4	0	1052	0
Berbeban	2	P 30 S 30	20	3,5	1	1	955	1,0
Belum Berbeban	2,5	P 30 S 30	20	6,5	4	0	1309	0
Berbeban	2,5	P 30 S 30	20	6,5	2	1	1203	2,0
Belum Berbeban	3	P 30 S 30	20	13	5	0	1526	0
Berbeban	3	P 30 S 30	20	13	2	2	1320	4,0

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



Nama Lengkap : Febby Syahputra
Tempat & Tanggal Lahir : Pekanbaru, 05 Februari 1990
Jenis Kelamin : Laki-Laki
Kewarganegaraan : Indonesia
Agama : Islam
Alamat : Jln. STM Atas Gg. Suka Sopan, Medan
No Hp : 085271234344

RIWAYAT PENDIDIKAN

1996 – 2002 : SD NEGERI 01 Pekanbaru
2002 – 2005 : SMP NEGERI 1 Pekanbaru
2005 – 2008 : SMA NEGERI 9 Pekanbaru
2008 – 2009 : D1 Teknik Mesin Universitas Andalas
2010 – 2016 : Tercatat sebagai mahasiswa Program Studi Teknik
Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Medan Area