**DAFTAR PUSTAKA**

Bono dan Indarto. (2008). Karakteristik Daya Turbin Pelton Mikro Dengan Variasi Bentuk Sudu. Seminar Nasional Aplikasi Sains Dan Teknologi. IST-AKPRIND. Yogyakarta.

Dixon, S.L, Hall, C.A 2010. *Fluid Mechanics And Thermod Ynamics Of Turbomachinery Sixth Edition*. USA: Elsavier Inc.

N. Acharya, C. Kim, et.al. (2015). Numerical Analysis And Performance Enhancement of a Cross Flow Hydro Turbine. Renew. Energy, Vol. 80 pp, 819-826.

Ranjan, RK. (2019). Performance Investigations of Cross Flow Hydro Turbine With The Variation of Blade and Nozzle Entry Arc Angle. Energy Conversion and Management.

Ridwan. (2014). Perancangan Modul Air Aliran Silang (Cross-flow Turbine) dengan Head 2m dan Debit 0,03 m3/s. JTM Vol. 03 No. 03.

Sahid. (2012). Kaji Eksperimental Kinerja Turbin Cross flow Berbasis Krontruksi Silinder (Drum) Poros Vertikal untuk Potensi Arus Sungai. *Prosiding SNST ke-3 Teknik Universitas Wahid Hasyim Semarang* , 1-3.

Sahid, Suwoto G. (2004). Rancang Bangun Turbin Mikro Aliran Silang Untu Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Mikrohidro. Proseding Seminar Nasional Hasil-hasil Penelitian Dan Pengabdian Pada Masyarakat. Politeknik Negeri Semarang. Semarang.

Sahid, Gatot S. (2006). Peningkatan Kinerja Melalui Optimasi Jumlah Sudu Pada Turbin Crossflow Untuk PLTM. Rekayasa Mesin Vol III No. 3 Hal 133-144. ISSN 1411-6863

S. R Yassen. (2014). Optimization Of The Performance O Micro Hydro-Turbines or Electricity Generation.

Venkappayya R., Desai Nadim R., Aziz. (1994). An Experimental Investigation of Cross-Flow Turine Efficiency. *J. Fluids Eng* , 545-550.

Y. D. Choi, H. Y. Yoon, M. Inagaki, S. Ooike, Y. J. Kim, Y. H. Lee. (2012). Performance improvement of a cross-flow hydro turbine by air layer effect. *IOP Conf. Ser. Earth Environ* , 012030.