

DAFTAR PUSTAKA

- 1) **Djuhana.** 2008. "*Pusat Pengembangan Bahan Ajar-UMB*". Jurusan Teknik Mesin Universitas Mercubuana.
- 2) **Zotloterer Franz.** 2003. "Cara kerja Turbin Archimedes Srew, Komponen Utama Turbin Vortex, Keunggulan Turbin Archimedes Srew"
- 3) **Setiawan, Dede.** 2014. "*Rancang Bangun Simulator Pembangkit Listrik Tenaga Mikro Hidro (PLTMH)*". SKRIPSI Teknik Elektro Universitas Pendidikan Indonesia.
- 4) **Nursalim,** 2013. "*Perancangan dan Pengujian Turbin Kaplan Dengan Variabel Perubahan Ketinggian 4 m, 3 m, 2 m, dan Perubahan Debit*". SKRIPSI Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- 5) **Wahyu dan Didik.** 2018. "Rancang Bangun Turbin Archimedes Srew Skala Kecil dan Pengujian "
- 6) **Arismunandar, Wiranto.** 1997. "*Penggerak Mula Turbin*". ITB, Bandung.
- 7) **Alamsyah Fitra dkk.** "*Studi Kinerja Generator Pembangkit Listrik Tenaga Air UBRUG*". Sukabumi.
- 8) **Subandono, Agus.** 2014. "*Pembangkit Listrik Tenaga Mikro hidro*". Fakultas Teknik Universitas Pawayatan Daha, Kediri.
- 9) **OF. Patti.** 1994. "*Tenaga Air*". Erlangga. Jakarta.
- 10) **Direktorat Jendral Listrik dan Pemanfaatan Energi.** 2009. "*Pedoman Studi Kelayakan PLTMH*". Jakarta: IMIDAP.
- 11) **Celso Penche.** 1998. "*Layman's Hanbook Guide on How to Develop a Small Hydropower Plant*". ESHA.
- 12) **Astu Pudjanarsa & Djati Nursuhud.** Ed. III. 2012. "*Mesin Konversi Energi*". Yogyakarta: ANDI
- 13) **Djoko Luknanto,** "Turbin Air", Diktat Kuliah. Hal 1 – 2 <http://luk.staff.ugm.ac.id/bta/TurbinAir.pdf> . Diakses Pada Tanggal 12 Juni 2023.

- 14) **Danida.** “*Buku Panduan Energi yang Terbaru*”_ *Guidebook Renewable Energy Small*”. International Development Cooperation – EMBASSY OF DENMARK.<http://psflibrary.org/catalog/repository/Buku%20Panduan%20Energi%20yang%20Terbaru%20guidebook%20renewable%20energy%20small.pdf>. Diakses Pada Tanggal 20 Desember 2023.
- 15) **Anonim.** <http://eprints.umm.ac.id/59726/3/BAB%20II.pdf>. diakses pada tanggal 18 Oktober 2023.
- 16) **Direktorat Jendral Listrik dan Pemanfaatan Energi.** 2009.”*Pedoman Studi Kelayakan PLTMH*”. Jakarta : IMIDAP.
- 17) Cara Kerja Turbin Archimedes Srew Komponen Utama Turbin Archimedes Srew Keunggulan Turbin Archimedes Srew <https://text-id.123dok.com/document/8ydm1yp-cara-kerja-turbin-Vortex-komponen-utama-turbin-Vortex-keunggulan-turbin-Vortex.html>. Diakses Pada Tanggal 20 Desember 2023.
- 18) **Iswanto.** 2015. “*Buku Diktat Mikrokontroler*”. Teknik Elektro – Universitas Muhamadiyah Yogyakarta.
- 19) **Setiawan.** 2008. “*Mikrokontroler*”.<http://eprints.polsri.ac.id/4026/3/File%20II.pdf>. Diakse Pada Tanggal 22 Januari 2023.
- 20) **Abdul Kadir.** 2017. “*Dasar Raspberry Pi*”, Yogyakarta : Andi.
- 21) **Astri,** 2016. “*Raspberry Pi*”. Telkom University, Indonesia.
- 22) **Abdul Kadir,** 2018. “*Arduino dan Sensor*”, Yogyakarta : Andi.
- 23) Dr. Junaidi, S.Si., M.Sc, 2013 “*Project Sistem Kendali Elektronik Berbasis Arduino*”, Lampung : AURA.
- 24) **Abdul Kadir.** 2018. “*Arduino dan Sensor*”, Yogyakarta : Andi.
- 25) **Junaidi.** 2013. “*Project Sistem Kendali Elektronik Berbasis Arduino*”,Lampung : AURA.
- 26) **Bolton,**2004.“Akurasi dan presisi”<https://www.coursehero.com/file/p7qtase/241-Akurasi-Akurasi-merupakan-indikator-seberapa-dekat-nilai-yang-diberikan/> diakses pada tanggal 02 Maret 2023.
- 27) **Anonim.** <https://AkurasiDanPresisi.Wikipedia.com> diakses pada tanggal 02 Maret 2023.
- 28) **Anonim.** <https://akurasi-presisi-dan-ketidakpastian.com> diakses pada tanggal

02 Maret 2023.

29) **Anonim.** <https://lampuled10wattarduinoelektronika.com> diakses pada tanggal 02 Maret 2023.

30) **Anonim.** <https://ArduinoMegaProMiniEmbeded.com> diakses pada tanggal 2 Februari 2023.

31) **Santoso, Hari.** 2015. *"Panduan Praktis Arduino Untuk Pemula"*. Edisi 1
Trenggalek. www.elangsakti.com

32) **Anonim.** <https://kabeljumper.com> diakses pada tanggal 02 Maret 2023.

33) **Anonim.** <https://MCB.com> diakses pada tanggal 02 Maret 2023.

34) **Anonim.** <https://timahsolderdanpapanpcb.com> diakses pada tanggal 02 Maret 2023.