

DAFTAR PUSTAKA

- Abdulla, Fayez A., and A. W. Al-Shareef. 2009. "Roof Rainwater Harvesting Systems for Household Water Supply in Jordan." *Desalination* 243(1–3): 195–207. Yordania.
- [BMKG] Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika. 2020 Analisis Iklim <https://www.bmkg.go.id/iklim/prakiraan-musim.bmkg> diakses pada 05 Juni 2020 pukul 13.15. Bekasi.
- Chuch, A.H. (1996). Pompa dan blower sentrifugal. Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Haryanto, Heri, dan Sarif Hidayat 2012. "Perancangan HMI (Human Machine Interface) Untuk Pengendalian Kecepatan Motor DC." Jurusan Elektro Fakultas Teknik Universitas Sultan Ageng Tirtayasa Volume 1(2) 9 - 16. Banten.
- Irfan, Muhammad, Wijaya Mardiansyah, dan Yudi Alhadi. 2005. "Analisis Terhadap Korelasi Antara Jumlah Curah Hujan Dan Temperature Udara." *Penelitian Sains*, 17(1): 35-41. Palembang.
- Kharisma, Resti, Ananto Yudono, and Rita Tahir Lopa. 2016. "Pemanfaatan Rainwater Harvesting (Pemanenan Air Hujan) Berbasis Low Impact Development (Studi Kasus : Kawasan Pendidikan FT-UH Gowa)." *Temu Ilmiah* (1): 89–96. Makassar.
- Maryono, Agus. dan Edy Nugroho Santoso. 2006. "Metode Memanen dan Memanfaatkan Air Hujan untuk Penyediaan Air Bersih, Mencegah Banjir dan Kekeringan." Jakarta: Kementerian Negara Lingkungan Hidup
- Prayitno, Hadi, Rudy S. Wahjudi dan Engelin Shintadewi Julian. 2019. " Perancangan Pengendalian PI Pada Katup Balik Pendingin Oli Turbin di PLTU Lontar." *JETri*, 16(2). 197 – 214. Jakarta.
- Prosesindustri. 2015. Fungsi *Valve* dan jenis-jenisnya, <https://www.Prosesindustri.com/2015/02/pengertian-valve-dan-jenis-jenisnya.html>, diakses pada 14 Februari 2020 pukul 11.56. Bekasi.
- Rasmini, Ni Wayan. 2017. "Perencanaan Pemilihan Pompa Dan Sistem Kontrol Kerja Pompa Untuk Penyediaan Air Bersih Pada Rumah Tangga." *Jurusan Teknik Elektro, Politeknik Negeri Bali* 7(2): 32.
- Sarazi, Ary, Jamaluddin, and Rudy Syahputra. 2018. "Rancang Bangun Alat Pemberi Pakan Ternak Sapi Secara Otomatis Berbasis Arduino Uno."

JurnalTektro Politeknik Negeri Lhokseumawe Vol 2(2): 12–17.Aceh

Siemens, 2020. CPU 1511C-1PN.

<https://new.siemens.com/global/en/products/automation/systems/industry/plc/simatic-s7-1500.html>. diakses pada 9 Februari 2020 pukul 13.15.
Bekasi.

Siemens, 2020. TIA *PORTAL*.

<https://www.industry.siemens.com/topics/global/en/tia-PORTAL/pages/tia-PORTAL-v14-outlook.aspx>. diakses pada 9 Februari 2020 pukul 12.15. Bekasi.

Simbolon, *Hardiman*. 2015. “Analisa Efisiensi Pompa Sentrifugal (*Vogel Pump*) di PT. Krakatau Steel Divisi Lab Steel Plant.” *Laporan Kerja Praktek*. Teknik Mesin. Fakultas Teknik Universitas Bengkulu. Bengkulu.

Sujito.2012. “Implementasi Programmable Logic Controller (Plc) Pada Pengendalian Robot Pemindah Botol Minuman. TEKNO, Vol 18. Malang.

Suryantoro, Hery dan Almira Budiyo. “Prototype Sistem Monitoring Level Air Berbasis Labview & Arduino Sebagai Sarana Pendukung Praktikum Instrumentasi Sistem Kendali.” *Indonesian Journal of Laboratory* Vol 1 (3) 20-32. Yogyakarta.