

## **DAFTAR PUSTAKA**

- [1] Alan, S.M., 2001, *Measurement and Instrumentation Principles, Third edition*, Butterworth-Heinemann, Oxford GB, pp 259 - 267.
- [2] Barus, Thomas, 2010 *Materi Training Processing Kelapa Sawit (Basic)*, Jakarta.
- [3] Hanifadinna S.T.,M.T. ., *Materi Kuliah Teknologi Pengolahan Sawit, Institut Teknologi dan Sains Bandung, Bekasi, 2019*
- [4] Rudiyanto, *Laporan Pelaksanaan Kerja Praktik Industri 1, Institut Teknologi dan Sains Bandung, Bekasi, 2021*
- [5] Gajah, Casa Novantri, *Rancang Bangun Alat Ukur Kadar Nutrisi Pada Sistem Pengairan Tanaman Hidroponik Dengan Monitoring Android*, Universitas Sumatera Utara, Medan, 2020
- [6] Pratama, Aditya Nanda, *Implementasi Sensor TDS ( Total Dissolved Solid) Untuk Kontrol Air Secara Otomatis Pada Tanaman Hidroponik*, Institut Bisnis Dan Informatika, Surabaya 2017
- [7] Lim, Andrian Budiawan, *Sistem Kendali Hidroponik Dalam Ruangan Berbasis Raspberry Pi*, Universitas Sanata Dharma, Yogyakarta, 2020
- [8] DF Robot, 2018 “dfrobot tds meter sensor with Arduino and lcd measure”  
[https://create.arduino.cc/projecthub/GAURAVK5/dfrobot-tds-meter-sensor-with-arduino-and-lcd-measure-92853d?ref=user&ref\\_id=808487&offset=0](https://create.arduino.cc/projecthub/GAURAVK5/dfrobot-tds-meter-sensor-with-arduino-and-lcd-measure-92853d?ref=user&ref_id=808487&offset=0)  
Diakses pada 9 Mei 2021
- [9] Indobot, 2019, “ Monitoring kualitas air kolam ikan dengan sensor tds berbasis iot” <https://indobot.co.id/blog/monitoring-kualitas-air-kolam-ikan-dengan-sensor-tds-berbasis-iot/> Diakses pada 13 Mei 2021
- [10] Anonim, 2018, “ Cara mengakses module micro sd menggunakan Arduino”  
<https://www.nyebarilmu.com/cara-mengakses-module-micro-sd-menggunakan-arduino/> Diakses pada 15 Mei 2021
- [11] Anonim, 2017, “ rangkaian program Arduino sensor suhu ds18b20”  
<https://kelasrobot.com/rangkaian-program-arduino-sensor-suhu-ds18b20/>  
Diakses pada 17 Mei 2021

- [12] BELL K.J, “Heat Exchanger Design Hand-Book (HEDH)”, Bab 3, 4 dan 5, HemispherePublish Corp, Washington DC, 1983.
- [13] Maulana, Putra, Perancangan Heat Exchanger Tipe Shell And Tube Pada Perancangan Pabrik Propilen Glikol Kapasitas 50000 Ton/Tahun, Universitas Negeri Semarang, Semarang, 2019