

Daftar Pustaka

- [1] S. J. D. E. Nasional, *Outlook Energi Indonesia 2016*. Jl. Jenderal Gatot Subroto, Jakarta Selatan, Indonesia, 2016.
- [2] H. Hasan, "Perancangan Pembangkit Listrik Tenaga Surya di Pulau Saugi," Jurusan Teknik Perkapalan, Fakultas Teknik, Universitas Hasanuddin, Jl. Perintis Kemerdekaan Km. 10 Tamalanrea - Makassar, 2012.
- [3] P. P. (Persero), *Rencana Usaha Penyediaan Tenaga Listrik (RUPTL) PLN*. Menteri ESDM, 2017.
- [4] A. Roekettino, "Perancangan Awal dan Manufaktur," Fakultas Teknik, Universitas Indonesia, Jakarta, 2008.
- [5] D. M. Kevin Jensen, Jeremy Verzosa, "Thermoelectric Generator," Harding University, Searcy, Arkansas, 2010.
- [6] R. A. K. Nandy Putra, M. Adhitya, Ardian Roekettino, dan Bayu Trianto, "Potensi Pembangkit Daya Termoelektrik Untuk Kendaraan Hibrid," Laboratorium Perpindahan Kalor, Fakultas Teknik, Universitas Indonesia, Depok, Indonesia, 2009.
- [7] S. C. Puspita, "Termoelektrik Generator Untuk Pengisian Aki," Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya, 2017.
- [8] S. A. Ryanuargo, dan Sri Poernomo Sari, "Generator Mini dengan Prinsip Termoelektrik dari Uap Panas Kondensor pada Sistem Pendingin," Jurusan Teknik Elektro, Fakultas Tekonologi Industri, Universitas Gunadarma, Jalan TB Simatupang Kav. 38, Jakarta, 2013.
- [9] D. L. S. Nasrul Ilminnafik, Hary Sutjahjono, Ade Ansyori M.M. dan Erfani M, "Variasi bahan dan warna atap bangunan untuk Menurunkan Temperatur Ruang akibat Pemanasan Global," Jurusan Teknik Mesin, Universitas Jember, Jl. Kalimantan 37 Jember, 2015.
- [10] R. Muhammad Ilham, Moch. Arif Nurdin, Septia Eka Marsha Putra, Hanani, Robbi Hidayat, "Termoelektrik," Program Studi Fisika, Institut Teknologi Bandung, Bandung, 2013.

- [11] I. Masahiko, "Possibilities in Thermoelectric Conversion Using a New Principle: "Spin Seebeck Effect"," Smart Energy Research Laboratories, Japan, 2013.
- [12] S.-C. T. Tzer-Ming Jeng, Bo-Jun Yang and Yi-Chun Li, "Design, Manufacture and Performance Test of the Thermoelectric Generator System for Waste Heat Recovery of Engine Exhaust," Department of Mechanical Engineering, Chienkuo Technology University, Changhua City, Taiwan, 2016.
- [13] M. Abdullah, *Fisika Dasar II*. Institut Teknologi Bandung, 2017.
- [14] Y. A. Cengel, *Heat Transfer (A Practical Approach)*. University of Nevada, Reno, 2003.
- [15] F. Amarta, "Perancangan Alat Pengolah Tempurung Kelapa Menjadi Bahan Pengawet Alami," Program Studi Teknik Mesin Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Ponorogo, Ponorogo, 2017.
- [16] S. Jewett, *Physics (for Scientist and Engineers)*. Emeritus, James Madison University: Thomson Brooks/Cole, 2004.
- [17] D. T. Saputra, "Aplikasi Sensor Ultrasonik HC-SR04 Pada Sistem Kendali Valve Sebagai Penyalur Air dengan Akses Control RFID Berbasis Arduino UNO," Jurusan Teknik Elektro Program Studi Teknik Elektronika, Politeknik Negeri Sriwijaya, Palembang, 2016.
- [18] S. R. S. Ridho Audli, Agus Trisanto, "Rancang Bangun Alat Ukur Portable 9 Titik Kecepatan Aliran Sungai (Open Channel) Nirkabel Berbasis PC," Jurusan Teknik Elektro Universitas Lampung, Bandar Lampung, 2014.
- [19] Z. I. Fina Supegina, "Perancangan Score Board dan Timer Menggunakan LED RGB Bebas Arduino dengan Kendali Smart Phone Android," Program Studi Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Mercu Buana, Jalan Raya Meruya Selatan, Jakarta Barat, 2015.
- [20] S. Zabib Bashori, and Iwan Setiawan, "Pengendalian Temperature pada Plant Sederhana Electric Furnace Berbasis Sensor Thermocouple dengan Metode Kontrol PID," Jurusan Teknik Elektro, Universitas Diponegoro Semarang, Jl. Prof. Sudharto, SH, Kampus UNDIP Tembalang, Semarang, Indonesia, 2013.

- [21] A. H. M. Ahmed, "Design and Implementation of Temperature and Humidity Monitoring System for High Performance Servers Room University of Khartoum," Electronic and Computer Systems, University Of Khartoum, Sudan, 2017.
- [22] M. A.-H. A Gaddam, W F Esmael, "Designing a Wireless Sensors Network for Monitoring and Predicting Droughts," Center for Engineering & Industrial Design, Waikato Institute of Technology, Hamilton, New Zealand, 2014.
- [23] Y. A. K. Utama, "Perbandingan Kualitas Antar Sensor Suhu dengan Menggunakan Arduino Pro Mini," Universitas Widya Kartika Surabaya, Surabaya, 2016.
- [24] R. Romadhon, "Sistem Kontrol Fuzzy Logic Pada Tegangan Output Buck Converter Untuk Solar Charger Berbasis Arduino Uno R3," Jurusan Teknik Elektro, Universitas Jember, Jember, 2017.
- [25] E. K. Afrizal Fitriandi, Herri Gusmedi, "Rancang Bangun Alat Monitoring Arus dan Tegangan Berbasis Mikrokontroler dengan SMS Gateway," Jurusan Teknik Elektro, Universitas Lampung, Jl. Prof. Sumantri Brojonegoro No.1 Bandar Lampung, 2016.
- [26] I. D. S. Muhammad Rizal Fachri, dan Yuwaldi Away, "Pemantauan Parameter Panel Surya Berbasis Arduino secara Real Time," Program Studi Magister Teknik Elektro, Universitas Syiah Kuala, Jl. Tgk. Syech Abdurrauf No.7, Banda Aceh, 2015.

