

Daftar Pustaka

- Abiyasa, A. P., Sukadana, I. W., Utama, I. W., dan Sugarayasa, I. W. 2017. *Datalogger Portabel Online untuk Remote Monitoring Menggunakan Arduino Mikrokontroler*. Denpasar: Program Studi Teknik Elektro, Universitas Pendidikan Nasional.
- Adistia, N. A., Nurdiansyah, R. A., Fariko, J., Vincnet., dan Simatupang, J. W. 2020. *Potensi Energi Panas Bumi, Angin, dan Biomassa Menjadi Energi Listrik di Indonesia*. Cikarang: Program Studi Teknik Elektro, President University.
- Akbar, M. Y. P. 2020. *Memanen Listrik dari Panas Kepala Manusia*. Bandung: Program Studi Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Institut Teknologi Bandung.
- Anwar, M. C. 2016. *Analisis Penerapan Auto Buck/Boost pada Generator Termoelektrik sebagai Pembangkit Listrik Alternatif*. Jember: Jurusan Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Jember.
- Arduino.cc. *Arduino UNO Rev3*. Diakses pada tanggal 12 Maret 2022. Melalui https://store.arduino.cc/cdn/shop/products/A000066_03.front_452x339.jpg?v=1629815860.
- Bonardo, N dan Hudaya, C. 2021. *Rancangan Termoelektrik Generator (TEG) Portabel pada Knalpot Sepeda Motor dengan Material Alumunium sebagai Konduktor*. Depok: Departemen Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Indonesia.
- Budi, W. S., Indrasari, W., dan Fahdiran, R. 2020. *Karakterisasi Sensor Arus dan Tegangan untuk Aplikasi Maximum Power Point Tracker pada Sistem Penyimpanan Energi Listrik Panel Surya*. Jakarta: Program Studi Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Jakarta.
- Cekdin, C., Nawawi, Z dan Faizal, M. 2020. *The Usage of Thermoelectric Generator as a Renewable Energy Source*. Palembang: Fakultas Teknik, Universitas Sriwijaya.
- Farid, R. M., Tawakal, I. A., dan Fatonah, F. 2022. *Rancangan Monitoring Ketersediaan Data Radar Menggunakan ESP8266 Berbasis Aplikasi Telegram*. Palembang: Politeknik Penerbangan Palembang.

- Farissy, F. A. 2018. *Studi Eksperimental Termoelektrik Generator (TEG) dengan Variasi Fin dan Non Fin pada Fluida Panas Supra X 125cc*. Surakarta: Program Studi Teknik Mesin, Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Ginanjari, Hiendro, A., dan Suryadi, D. 2019. *Perancangan dan Pengujian Sistem Pembangkit Listrik Berbasis Termoelektrik dengan Menggunakan Kompor Surya Sebagai Media Pemusat Panas*. Pontianak: Program Studi Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Tanjungpura.
- Hulu, G. M. R. dan Rahmawaty. 2021. *Analisis Perpindahan Panas dan Efektivitas Economizer pada Boiler Unit 4 Pltu Pangkalan Susu*. Medan: Jurusan Teknik Mesin, Program Studi Teknik Konversi Energi, Politeknik Negeri Medan.
- Hushaini, M., Hasan, H., dan Gapy, M. 2019. *Stabilasi Tegangan DC menggunakan Boost converter*. Aceh: Program Studi Teknik Elektro dan Komputer, Universitas Syiah Kuala.
- Jaziri, N., Boughamouira, A., Muller, J., Mezghani, B., Tounsi, F., dan Ismail, M. 2020. *A Comprehensive Review of Thermoelectric Generators: Technologies and Common Applications*. Sfax: Université de Sfax, Tunisia.
- Khalid, M., Syukri, M., dan Gapy, M. 2016. *Pemanfaatan Energi Panas Sebagai Pembangkit Listrik Alternatif Berskala Kecil Dengan Menggunakan Termoelektrik*. Banda Aceh: Jurusan Teknik Elektro dan Komputer, Fakultas Teknik, Universitas Syiah Kuala.
- Latif, M., Hayati, N., dan Dinata, U. G. S. 2015. *Potensi Energi Listrik pada Gas Buang Sepeda Motor*. Padang: Jurusan Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Andalas.
- Lekbir, A., Medded, M., Adil, E., Benhadouga, S., dan Khenfe, R. 2019. *Higher-efficiency for combined photovoltaic-thermoelectric solar power generation*. Bordj Bou Arreridj: a Laboratoire Automatique et Informatique Industrielle Setif (LAS), Université Bachir El Ibrahimi BBA, Aljazair.
- Melipurbowo, B. G. 2016. *Pengukuran Daya Listrik Real Time dengan Menggunakan Sensor Arus Acs.712*. Semarang: Jurusan Teknik Elektro, Politeknik Negeri Semarang.
- Nasution, F. A. A. 2021. *Studi Analisa Pembangkit Listrik Alternatif Dengan Menggunakan Termoelektrik Generator (TEG) Bersekala Kecil*. Medan: Program Studi Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.
- Nurazizah, E., Ramdhani, M., dan Rizal, A. 2017. *Rancang Bangun Termometer Digital Berbasis Sensor DS18B20 Untuk Penyandang Tunanetra*. Bandung: Program Studi Teknik Elektro, Fakultas Teknik Elektro, Universitas Telkom.

- Pasaribu, F. I., Roza, I., dan Efendi, Y. 2019. *Memfaatkan Panas Exhaust Sepeda Motor Sebagai Sumber Energi Listrik Memakai Thermoelectric*. Medan: Program Studi Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.
- Pradana, M. A. dan Widyartono, M. 2020. *Prototipe Pembangkit Listrik Termoelektrik Generator Menggunakan Penghantar Panas Alumunium, Kuningan dan Seng*. Surabaya: Program Studi Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Surabaya.
- Prastuti, O. P. 2017. *Pengaruh Komposisi Air Laut dan Pasir Laut Sebagai Sumber Energi Listrik*. Gresik: Departemen Teknik Kimia, Universitas Internasional Semen Indonesia.
- Puspita, S. C., Sunarno, H., dan Indarto, B. 2017. *Generator Termoelektrik untuk Pengisian Aki*. Surabaya: Departemen Fisika, Fakultaas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Institut Teknologi Sepuluh November.
- Ramadhan, M. T., Haryanti, M., dan Sugiharto, Agus. 2021. *Potensi Pemanfaatan Sumber Panas Pembakaran Sampah Tempurung Kelapa Sebagai Penghasil Listrik Dengan Prinsip Termoelektrik Generator*. Jakarta: Jurusan Teknik Elektro, Universitas Dirgantara Marsekal Suryadarma.
- Riansyahputra, A., Suwandi., dan Ajiwiguna, T. A. 2017. *Rancang Bangun Temporary Air Conditioner Berbasis Penyimpanan Energi Termal Es*. Bandung: Jurusan Teknik Fisika, Fakultas Teknik Elektro, Universitas Telkom.
- Rodif, M. 2020. *Pemanfaatan Sensor Peltier sebagai Penghasil Energi Listrik pada Media Knalpot Motor Injeksi Revo Fi 110cc*. Surakarta: Program Studi Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Sahu, S. K., Bohra, A. K., Abichandani, P. G., Singh, A., Bhattacharya, S., Bhatt, R., Basu, R., Sarkar, P., Gupta, S.K., Muthe, K. P., dan Gadkari, S. C. 2019. *Design and Development of DC to DC Voltage Booster to Integrate with PbTe/TAGS-85 Based Thermoelectric Power Generators*. Mumbai: Technical Physics Division, Bhabha Atomic Research Centre, Trombay, Mumbai, India.
- Sasmita, A., Ramadhan, M. T., Kamal, M. I., dan Dewanto, Y. 2019. *Alternatif Pembangkit Energi Listrik Menggunakan Prinsip Termoelektrik Generator*. Jakarta: Program Studi Teknik Elektro, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Dirgantara Marsekal Suryadarma.
- Simamora, S. D. 2020. *Prototipe Pembangkit Listrik Termoelektrik Dengan Memanfaatkan Panas Api Menggunakan Peltier*. Jakarta: Program Studi Teknik Elektro, Universitas Gunadarma.

- Suharyati, S. H. P., Wibowo, J. L., dan Pratiwi, N. I. 2019. *Outlook Energi Indonesia 2019*. Jakarta: Dewan Energi Nasional.
- Suryaningsih, S., Hidayat, S., dan Abid, F. 2016. *Rancang Bangun Alat Pemantau Penggunaan Energi Listrik Rumah Tangga Berbasis Internet*. Bandung: Departemen Fisika, Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Padjadjaran
- Suryanto, N., Aziz, A. A., dan Mainil, R. I. 2017. *Pengujian Thermoelectric Generator (TEG) Dengan Sumber Kalor Electric Heater 60 Volt Menggunakan Air Pendingin Pada Temperatur Lingkungan*. Pekanbaru: Laboratorium Konversi Energi, Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Riau.
- Suwandi. 2017. *Implementasi DC/DC Boost Converter dengan Kontrol MPPT Perturb and Observe (P&O) sebagai Pengendalian Daya Keluaran Thermoelectric Generator (TEG)*. Jember: Jurusan Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Jember.
- Syafriyuddin., Novianta, M. A., dan Farisi, A. B. 2021. *Rancang Bangun Termoelektrik Generator Menggunakan Knalpot Motor sebagai Konduktor*. Yogyakarta: Jurusan Teknik Elektro, Fakultas Teknologi Industri, Institut Sains dan Teknologi AKPRIND Yogyakarta.
- Tharo, Z., Hamdani., dan Andriana, M. 2019. *Pembangkit Listrik Hybrid Tenaga Surya dan Angin sebagai Sumber Alternatif Menghadapi Krisis Energi Fosil di Sumatera*. Medan: Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Pembangunan Pancabudi.
- Umar, H. 2020. *Penggunaan Material Berubah Fasa Sebagai Penyimpan Energi Termal Pada Bangunan Gedung*. Banda Aceh: Program Studi Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Syiah Kuala.
- Wardoyo. 2016. *Studi Karakteristik Pembangkit Listrik Termoelektrik Melalui Pemanfaatan Panas Knalpot Sepeda Motor Sport 150cc*. Jakarta: Program studi Teknik Mesin, Universitas Negeri Jakarta.
- Widianto, T. N. dan Rahman, A. H. 2016. *Performansi Pendingin Termoelektrik Alat Transportasi Ikan Segar pada Berbagai Tegangan*. Yogyakarta: Loka Penelitian dan Pengembangan Mekanisasi Pengolahan Hasil Perikanan.
- Widodo, T., Irawan, B., Prastowo, A. T., dan Surahman, A. 2020. *Sistem Sirkulasi Air pada Teknik Budidaya Bioflok Menggunakan Mikrokontroler Arduino UNO R3*. Lampung: Program Studi Teknik Komputer, Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer, Universitas Teknokrat Indonesia.

- Wiranda, M dan Kamaluddin. 2021. *Analisis Performa Kinerja Termoelektrik Generator pada Kompor sebagai Pembangkit Listrik*. Makassar: program Studi Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Makassar.
- Zega, B. O. 2021. *Analisa Pengaruh Jumlah dan Susunan Termoelektrik Generator terhadap Karakteristik Termoelektrik Generator pada Motor Bensin 4 Cylinder*. Pekanbaru: Program Studi Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Islam Riau.
- Zhang, X dan Zhao, L. 2015. *Thermoelectric materials: Energy conversion between heat and electricity*. Beijing: School of Materials Science and Engineering, Beihang University, Tiongkok.