DAFTAR PUSTAKA

[1] I. Kholiq, "PEMANFAATAN ENERGI ALTERNATIF SEBAGAI ENERGI TERBARUKAN UNTUK MENDUKUNG SUBTITUSI BBM," *IPTEK*, vol. 19, no. 2, 2015.

[2] D. Septiadi, P. Nanlohy, M. Souissa and F. Y. Rumlawang, "PROYEKSI POTENSI ENERGI SURYA SEBAGAI ENERGI TERBARUKAN (STUDI WILAYAH AMBON DAN SEKITARNYA)," *METEOROLOGI DAN GEOFISIKA*, vol. 10, no. 1, pp. 22-28, 2009.

[3] H. Latuconsina, "DAMPAK PEMANASAN GLOBAL TERHADAP EKOSISTEM PESISIR DAN LAUTAN," *Ilmiah agribisnis dan Perikanan (agrikan UMMU-Ternate)*, vol. 3, no. 1, 2010.

[4] G. Widayana, "PEMANFAATAN ENERGI SURYA," *JPTK, UNDIKSHA*, vol. 9, no. 1, pp. 37-46, 2012.

[5] M. R. Fachri, I. D. Sara and Y. Away, "PEMANTAUAN PARAMETER PANEL SURYA BERBASIS ARDUINO SECARA REAL TIME," *REKAYASA ELEKTRIKA*, vol. 11, no. 4, pp. 123-128, 2015.

[6] D. Suryana and M. M. Ali, "PENGARUH TEMPERATUR/SUHU TERHADAP TEGANGAN YANG DIHASILKAN PANEL SURYA JENIS MONOKRISTALIN (STUDI KASUS: BARISTAND INDUSTRI SURABYA)," *TEKNOLOGI DAN INOVASI INDUSTRI*, vol. 2, no. 1, 2016.

[7] M. Rizali and I. , "PENGARUH TEMPERATUR PERMUKAAN SEL SURYA TERHADAP DAYA PADA KONDISI EKSPERIMENTAL DAN NYATA," 2015.

[8] K. H. Khwee, "PENGARUH TEMPERATUR TERHADAP KAPASITAS DAYA PANEL SURYA (STUDI KASUS: PONTIANAK)," *ELKHA,* vol. 5, no. 2, 2013.

[9] J. Sumarjo, A. Santosa and M. I. Permana, "PEMANFAATAN SUMBER PANAS PADA KOMPOR MENGGUNAKAN 10 TERMOELEKTRIK GENERATOR DIRANGKAI SECARA SERI UNTUK APLIKASI LAMPU PENERANGAN," *Mesin Teknologi (SINTEK Jurnal),* vol. 11, no. 2, 2017.

[10] H. Lenix, S. and A. Qurthobi, "ANALISIS PENGARUH ANGIN TERHADAP TEMPERATUR GABUNGAN PANEL SURYA DAN GENERATOR TERMOELEKTRIK SKALA LABORATORIUM," 2020.

[11] E. D. Purba, M. R. Kirom and R. F. I, "ANALISIS PEMANFAATAN ENERGI PANAS PADA PANEL SURYA MENJADI ENERGI LISTRIK MENGGUNAKAN GENERATOR TERMOELEKTRIK," 2019.

[12] M. A. Wijaya, A. Boedi and J. Saputra, "IMPLEMTASI FUZZY LOGIC TERHADAP PENGUKURAN KECEPATAN DAN PENENTUAN ARAN ANGIN," 2018.

[13] M. and E. Yohana, "PENGARUH SUHU PERMUKAAN PHOTOVOLTAIC MODULE 50 WATT PEAK TERHADAP DAYA KELUARAN YANG DIHASILKAN MENGGUNAKAN REFLEKTOR DENGAN VARIASI SUDUT REFLEKTOR 0,50,60,70,80," *ROTASI,* vol. 12, no. 4, pp. 14-18, 2010.

[14] N. and R. C, "SOLAR ENERGY CONVERSION," *Elsevier,* 1995.

[15] L. Buchori, BUKU AJAR PERPINDAHAN PANAS, Semarang, 2004.

[16] A. Mursadin and R. Subagyo, "BAHAN AJAR PANAS I HMKK 453," Banjarbaru, 2016.

[17] B. H. Purwoto, J. M. A. F and I. F. Huda, "EFISIENSI PENGGUNAAN PANEL SURYA SEBAGAI SUMBER ENERGI ALTERNATIF," *Emitor*, vol. 18, no. 1.

[18] RInaldi, "RANCANG BANGUN SINTEM PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SURYA MENGGUNAKAN MODUL SURYA 50 WP SEBAGAI ENERGI CADANGAN PADA RUMAH TINGGAL," 2014.

[19] S. Sukmajati and M. Hafidz, "PERANCANGAN DAN ANALISIS PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SURYA KAPASITAS 10 MW ON GRID DI YOGYAKARTA," *ENERGI & KELISTRIKAN*, vol. 7, no. 1, 2015.

[20] N. Aditiyan, "KARAKTERISASI PANEL SURYA MODEL SR-156P-100 BERDASARKAN INTENSITAS CAHAYA MATAHARI," 2015.

[21] H. S. Utomo, "OPTIMALISASI NILAI DAYA DAN ENERGI LISTRIK PADA PANEL SURYA POLIKRISTAL DENGAN TEKNOLOGI SCANNING REFLEKTOR CERMIN DATAR," 2016.

[22] S. S, "UJI KARAKTERISTIK SEL SURYA PADA SISTEM 24 VOLT DC SEBAGAI CATUDAYA PADA SISTEM PEMBANGKIT TENAGA HYBRID," 2012.

[23] Ansyori, "RANCANG BANGUN SISTEM GENERATOR TERMOELEKTRIK SEDERHANA SEBAGAI PEMBANGKIT LISTRIK DENGAN MENGGUNAKAN METODE SEEBECK EFFECT," 2017.

[24] N. N. Suryana, "RANCANG BANGUN SISTEM KENDALI SUHU DAN KELEMBABAN UDARA RUANGAN MENGGUNAKAN SENSOR SHT11 BERBASIS ATMEGA8535," 2017.

[25] G. and J. N. A, "RANCANG BANGUN POWER METER DIGITAL UNTUK SOLLAR CELL SEBAGAI ALAT CAS BATERAI BERBASIS MIKROKONTROLLER ATMEGA 328," 2017.

[26] S. Wardoyo, R. Munarto and V. P. Putra, "RANCANG BANGUN DATA LOGGER SUHU MENGGUNAKAN LAB VIEW," *ILMIAH ELITE ELEKTRO,* vol. 4, no. 1, pp. 23-30, 2013.

[27] R. M. Muharram, "Fisika Kelas 11 | Kenapa sih Suhu di Gunung Lebih Dingin?," Ruangguru_, 17 Juni 2019. [Online]. Available: https://blog.ruangguru.com/gunung-dingin. [Accessed 05 September 2020].

[28] Redaksi ilmugeografi, "8 Faktor yang mempengaruhi Kelembaban udara dan Penjelasanya," [Online]. Available: https://ilmugeografi.com/ilmu-bumi/hidrologi/faktor-yang-mempengaruhi-kelembapan-udara. [Accessed 28 Juli 2020].

[29] Tssenthi, "Building DC Energy Systmes," 27 9 2019. [Online]. Available: https://learn.libre.solar/system/solar_panel.html#photovoltaic-cells.

[30] R. S. Anwar and S. P. Sari, "GENARTOR MINI DENGAN PRINSIP TERMOELEKTRIK DARI UAP PANAS KONDENSOR PADA SISTEM PENDINGIN," *Rekayasa Elektrika,* vol. 10, no. 4, 2013.