

DAFTAR PUSTAKA

- [1] <https://dukcapil.kemendagri.go.id/berita/baca/809/distribusi-penduduk-indonesia-per-juni-2021-jabar-terbanyak-kaltara-paling-sedikit,30Juli2022,Sabtu,14.00>
- [2] Tim Sekretaris Jenderal Dewan Energi Nasional, “Indonesia Energy Outlook 2019,” *J. Chem. Inf. Model.*, vol. 53, no. 9, pp. 1689–1699, 2019.
- [3] Aan Jaelani, Renewable Energy Policy in Indonesia: The Qur’anic Scientific Signals in Islamic Economics Perspective, *International Journal of Energy Economics and Policy*, Vol.7 No.4, 2017
- [4] Abubakar Lubis, “Energi Terbarukan dalam Pembangunan Berkelanjutan”, *Jurnal Teknik Lingkungan*, Vol.8 No.2, Mei 2007
- [5] Ahmad Redi, “Hukum Pertambangan Indonesia”, Jakarta: Gramata Publishing, 2014
- [6] PP Nomor 79 Tahun 2014 Tentang Kebijakan Energi Nasional. Internet: <https://www.bphn.go.id/data/documents/14pp079.pdf>. [1 Juli 2020]
- [7] N. A. Adistia, R. A. Nurdiansyah, J. Fariko, V. Vincent, and J. W. Simatupang, “Potensi Energi Panas Bumi, Angin, Dan Biomassa Menjadi Energi Listrik Di Indonesia,” *TESLA J. Tek. Elektro*, vol. 22, no. 2, p. 105, 2020, doi: 10.24912/tesla.v22i2.9107.
- [8] Assiddiq, H., & Bastomi, M. (2019). Analisis pengaruh perubahan temperatur panel terhadap daya dan efisiensi keluaran sel surya poycrystalline. *Dinamika: Jurnal Ilmiah Teknik Mesin*, 11(1), 33– 39
- [9] Y. H. Anoi, A. Yani, and Y. W, “Analisis sudut panel solar cell terhadap

- daya output dan efisiensi yang dihasilkan,” *Turbo J. Progr. Stud. Tek. Mesin*, vol. 8, no. 2, pp. 0–7, 2020, doi: 10.24127/trb.v8i2.1051.
- [10] M. Usman, “Analisis Intensitas Cahaya Terhadap Energi Listrik Yang Dihasilkan Panel Surya,” *Power Elektron. J. Orang Elektro*, vol. 9, no. 2, pp. 52–57, 2020, doi: 10.30591/polektr.v9i2.2047.
- [11] W. A. . Silalahi, “Analisis Pengaruh Intensitas Cahaya Matahari dan Suhu Permukaan Panel Surya Terhadap Energi yang Dihasilkan,” *Kumpul. Karya Ilm. Mhs. Fak. sains dan Tekhnologi*, vol. 2, no. 2, p. 83, 2021.
- [12] F. Ardianto, Y. Ramaleno, B. Alfaresi, and Z. Saleh, “Intensitas Cahaya Matahari Pada Panel Surya Terhadap Daya Yang Dihasilkan,” *Semin. Nas. AVoER XIII 2021*, pp. 27–28, 2021.
- [13] Suwarti dan Wahono. 2018. “Analisa Pengaruh Intensitas Matahari, Suhu Permukaan dan Sudut Pengaruh Terhadap Kinerja Panel Surya”. *Jurnal Teknik Energi*. Vol.14(2).
- [14] H. Isyanto, Budiyanto, Fadlioni, and P. G. Chamdareno, “Pendingin untuk peningkatan daya keluaran panel surya,” *Semin. Nas. Sains dan Teknol. 2017*, no. November, pp. 1–2, 2017.
- [15] S. Manan, “Energi Matahari, Sumber Energi Alternatif Yang Effisien, Handal Dan Ramah Lingkungan Di Indonesia,” *Gema Teknol.*, pp. 31–35, 2009.
- [16] M. S. Boedoyo, “Potensi Dan Peranan Plts Sebagai Energi Alternatif Masa Depan Di Indonesia,” *J. Sains dan Teknol. Indones.*, vol. 14, no. 2, pp. 146–152, 2013, doi: 10.29122/jsti.v14i2.919.

- [17] A. Sudradjat, "Sistem-sistem pembangkit listrik tenaga surya." 2007.
- [18] Y. Sudarso, "Rancang Bangun Prototipe Alat Pembersih Panel Surya Berbasis Arduino," *Pap. Knowl. . Towar. a Media Hist. Doc.*, vol. 7, no. 2, pp. 107–15, 2019.
- [19] S. Mahdy, M. Reza, and C. Ekaputri, "Mempengaruhi Kinerja Photovoltaic Jenis Polycrystalline Berukuran 6Cm X 11Cm X 0 . 25Cm Analyze of Characteristic and External Factors Which Influencing of Polycrystalline Photovoltaic Works With the Size 6Cm X 11Cm X 0 . 25Cm," *e-Proceeding Eng.*, vol. 5, no. 3, pp. 3816–3822, 2018.
- [20] Surmi, A. Patandean, and N. Ihsan, "Analisis kelembaban udara dan temperatur permukaan dangkal dengan menggunakan hygrometer dan thermocouple di daerah pincara kecamatan masamba kabupaten luwu utara," *J. Sains dan Pendidik. Fis.*, vol. 12, no. 02, pp. 204–208, 2016.
- [21] K. Hie Khwee *et al.*, "Pengaruh Temperatur Terhadap Kapasitas Daya Panel Surya," *Transient*, vol. 6, no. 2, pp. 23–26, 2019.
- [22] Faizin, M.A., Arnandi. W., & Noorsetyio. (2018). Pengaruh Intensitas Cahaya terhadap Unjuk Kerja Solar Cell Tipe Polycrystalline Silicon Kapasitas 10 Watt. RIDTEM (Riset Diploma Teknik Mesin).Vol. 1, No. 2. 27 – 35
- [23] Kartin A. Kesesuaian Persamaan Pola Intensitas Curah Hujan Sebagai Fungsi Durasi Hujan Di Balai Pengamatan Dirgantara Pontianak. PRISMAFISIKA. 2015; Vol. 3, no. 2 : p. 51-55
- [24] D. Myers, "Evaluation of the Performance of the PVUSA Rating

- Methodology Applied to Dual Junction PV Technology’, American Solar Energy Society Annual Conference, hal. 1-11, 2009
- [25] <https://www.tptumetro.com/2021/08/kelebihan-kekurangan-panel-surya-mono.html>,25agustus2022,kamis,11.00
- [26] <https://www.gesainstech.com/2021/04/cara-kerja-sel-surya.html>,25agustus 2022,kamis,11.00
- [27] <https://www.tptumetro.com/2021/08/kelebihan-kekurangan-panel-surya-mono.html>, 25agustus 2022,kamis,11.10
- [28] <https://www.cleanenergyauthority.com/solar-energy-resources/thin-film-solar-photovoltaics>, 25agustus 2022,kamis,11.00
- [29] <https://www.pengelasan.net/lux-meter/>,25agustus 2022,kamis,14.10
- [30] <https://www.digital-hygrometer-temperature-humidity-dgn-fungsi-jam-alarm-htc-1/>,25agustus 2022,kamis,15.05
- [31] <https://www.khaddavi.net/2021/10/-multimeter-digital-dt.html>,25agustus 2022,kamis,15.30
- [32] Sugiyono. 2017. Statistika untuk Penelitian. Bandung : C.V. Alfabeta
- [33] Sarwono, J. 2013. Statistik Multivariat Aplikasi untuk Riset Skripsi. Yogyakarta: C.V. Andi Offset.
- [34] Ghozali, Imam. 2018. Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program IBM SPSS 25. Badan Penerbit Universitas Diponegoro: Semarang
- [35] Indrawan, R. (2016). Metodologi Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan Campuran untuk Manajemen Pembangunan, dan Pendidikan (Revisi). Bandung: PT Refika Aditama.

- [36] <https://bumiayu.brebeskab.go.id/503-2/profil/>,13 oktober 2022,kamis 11.15
- [37] Ernyasih. 2012. Hubungan Iklim (Suhu Udara, Curah Hujan, Kelembaban dan Kecepatan Angin) Dengan Kasus Diare di DKI Jakarta Tahun 2007-2011. Tesis. Depok : FKM Universitas Indonesia.
- [38] Prakosa,Dipa.2018."Analisis Pengaruh Tekanan Udara, Kelembaban Udara Dan Suhu Udara Terhadap Tingkat Curah Hujan Dikota Semarang".Skripsi. FMIPA : Universitas Negri Semarang