

DAFTAR PUSTAKA

- Acevedo-Gómez, D., Velásquez-López, A., Osorio-Gómez, G. dan Mejía-Gutiérrez, R., 2017. Influence of epoxy resin as encapsulation material of silicon photovoltaic, *MATEC Web of Conferences*, vol.1, pp. 1-4.
- Agustinus, M., 2017, *Produksi Panel Surya PLTS di Dalam Negeri Terus Menurun*, <https://kumparan.com/@kumparanbisnis/produksi-panel-surya-plts-di-dalam-negeri-terus-menurun>, diakses daring tanggal 25 April 2019.
- Ahrens, N., 2013, *China's Competitiveness; Case Study: Suntech*. Jakarta, Center for Strategic and International Studies.
- Al-Saqlawi, J. Madani, K. dan Dowell, N. M., 2018, Techno-Economic Feasibility of Grid-Independent Residential Roof-Top Solar. *Energy Conversion and Management*, vol. I, pp. 322-334.
- Alfiano, M. A., 2013, *Desain Sistem Produksi Mini Plant Nanofiber Organic Solar Panel*, Skripsi., Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada
- Apple, J. M., 1990, *Plant Layout and Material Handling*, Edisi Ketiga, Bandung, ITB.
- Asry, A. R., 2013, *Plant Layout Design Planning And Economics Analysis Of Automated Stamped-Batik Machine Faktory Establishment In Yogyakarta*, Skripsi, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada.
- Direktorat Jenderal Ketenagalistrikan, 2018, Scribd, *Statistik Ketenagalistrikan*, <https://www.scribd.com/document/373596799/Statistik-Ketenagalistrikan-T-A-2017-pdf>, diakses daring tanggal 6 September 2018.
- Ferdiansyah, 2019, *Teknik Enkapsulasi Panel Surya*, 21 February 2019.
- Heragu, S. S., 2008, *Facilities Design*. Edisi Ketiga, Boca Raton, CRC Press.
- Hurter, W. S., du Plessis, H., dan van Rensburg, N. J., 2013, *Simplified Encapsulation of Solar Cells Using Glass*, Pointe-Aux-Piments, IEEE.
- Husein, U., 2003, *Metode Riset Akuntansi Terapan*. Edisi Pertama, Jakarta, Ghalia Indonesia.
- InnoEnergy, 2018, *Innovation Readiness Level Report: Analysis of wind, solar and ocean power*, Newcastle, Renewable Energy Enterprise and Management .
- IRENA, 2017. *Renewable Energy Prospects*, Edisi Kedua, Abu Dhabi, International Renewable Energy Agency.
- Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral, 2018, *Panduan Studi Kelayakan Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) Terpusat*, Edisi kedua. Jakarta, Tetra Tech ES, Inc..
- Ketola, B., McIntosh, K. R., Morris, A., dan Tomalia, M. K., 2008, *Silicones for Photovoltaic Encapsulation*, Valencia, 23rd European Photovoltaic Solar Energy Conference.
- Kossi, V. R., 2018, Perencanaan PLTS Terpusat (Off-Grid) di Dusun Tikalong Kabupaten Mempawai, *Jurnal Teknik Elektro Universitas Tanjungpura*, vol.2, pp. 1-8.
- KPMG; 2015; *Solar Manufacturing in India: A KPMG Report*; New Delhi; Energetica India

- Li, C., Dequn, Z., dan Zheng, Y., 2018. Techno-Economic Comparative Study of Grid-Connected PV Power Systems in Five Climate Zones, China. *Energy*, vol.1 , pp. 1352-1369.
- Montgomery, D. C., dan Runger, G. C, 2013, *Applied Statistics and Probability for Engineers*. Edisi ketiga. Arizona, Wiley & Sons, Inc
- Meyers, F. E., dan Stephens, M. P., 2013, *Manufacturing Facilities Design and Material Handling*. Edisi kelima. Indiana, Purdue University Press.
- Muther, R., 1973, *Systematic Layout Planning*. Edisi kedua, Boston, Cahnners Books.
- Narasimhan, 2015, *Polysilicon – from Sand to Solar Cells, it Starts Here*, <http://www.suncyclopedia.com/en/polysilicon-from-sand-to-solar-cells-it-starts-here/>. Diakses daring tanggal 15 Juni 2019.
- Niebel, B. J., dan Freisvalds, A., 2012, *Niebel's Methods, Standards, & Work Design*. Edisi keduabelas. Singapore, McGraw-Hill.
- Ningsih, R., dan Hastuti, E., 2012, Karakterisasi Ekstrak Teh Hitam dan Tinta Cumi-cumi sebagai Fotosensitizer pada Sel Surya Berbasis Pewarna Tersensitasi. *Jurnal SAINTIS Universitas Islam Negeri Maliki*. No. 2.,Vol. 1.
- Nurchayyo, D. F., 2011, *Analisis Kelayakan Bisnis (Studi Kasus di PT Pemuda Mandiri Sejahtera*, Skripsi, Fakultas Teknik, Universitas Indonesia.
- Prasetyaningsari, I., 2015, *Studi Kelayakan Tekno-Ekonomi Industri Manufaktur Fotovoltaik di Indonesia*, Tesis, Magister Teknik Sistem, Universitas Gadjah Mada
- Primanugraha, R, A., 2017, *Perancangan Tata Letak Fasilitas Produksi Stent Jantung*, Skripsi, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada.
- PT PLN (Persero), 2017, *Direktorat Jenderal Ketenagalistrikan, Kementerian ESDM.*, <http://www.djk.esdm.go.id/pdf/Coffee%20Morning/April%202017/Presentasi%20RUPTL%202017-2026.pdf>, diakses daring tanggal 6 September 2018.
- PT PLN (Persero), 2017, *Rencana Usaha Penyediaan Tenaga Listrik (RUPTL) PLN 2017-2026*. <http://www.djk.esdm.go.id/pdf/Coffee%20Morning/April%202017/Presentasi%20RUPTL%202017-2026.pdf> , diakses daring tanggal 25 April 2019.
- Putra, A. P., 2015. *Analisis Kelayakan Dan Sensitivitas Investasi Monorel Yogyakarta*, Skripsi, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada.
- Putri, N., 2017. *Janaloka*. <https://janaloka.com/pabrik-panel-surya-yang-ada-di-indonesia/>, diakses daring tanggal 25 April 2019.
- Ramadhan, A. I., Diniardi, E., dan Mukti, S. H., 2016, Analisis Desain Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Surya, *Teknik*, vol.2, pp. 59-63.
- Saadiah, A. P., 2013, *Analisis Kelayakan Pengembangan Usaha Batik Bogor Pada UKM Batik Tradisiku Bogor*, Skripsi, Fakultas Ekonomi dan Manajemen, Institut Pertanian Bogor.
- Samlexsolar, 2015, Samlexsolar, *Solar (PV) Cell Module, Array*, <http://www.samlexsolar.com/learning-center/solar-cell-module-array.aspx>, Diakses online 14 September 2018.
- Sari, N. K., 2011, *Ekonomi Teknik*, Edisi pertama, Surabaya, Yayasan Humaniora.

- Sekretariat Panitia Teknis Sumber Energi, 2006, *Blueprint Pengelolaan Energi Nasional*, Jakarta, Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral.
- Shah, S. A. A., Valasai, G. D., Memon, A. A., Laghari, A. N., Jalbani, N. B., dan Strait, J. L., 2018, Techno-Economic Analysis of Solar PV Electricity Supply to Rural Areas of Balochistan, Pakistan, *Energies*, Vol. 11, pp. 1-19.
- Susilowati, E., dan Kurniati, H., 2018, Analisis Kelayakan dan Sensitivitas: Studi Kasus Industri Kecil Tempe Kopti Semanan, Kecamatan Kalideres, Jakarta Barat, *BISMA*, Vol. 10, pp. 102-116.
- Tompkins, J., White, J. A., Bozer, Y. A., dan Tanchoco, J. M. A., 2002, *Facilities Planning*, Edisi keempat, New Jersey, Wiley.
- Uddin, M., Romlie, M. F., dan Abdullah, M. F., 2018, Feasibility Study of Grid Connected Solar Home System: The Perspective of Malaysia, *Universiti Teknologi PETRONAS*, Vol.I, pp. 1-6.
- Weissmer, C., Weiss, K.-A., dan Haedrich, I., 2013, Overview of PV Module Encapsulation Materials. *Photovoltaic International*, Vol.1, pp. 85-91.
- Wignjosoebroto, S., 2009., *Tata Letak dan Pемindahan Bahan*. Edisi ketiga. Surabaya, Guna Widya.