

Tabel 3.b.6) Karya Ilmiah DTPS yang Disitasi dalam 3 tahun terakhir

Diisi oleh pengusul dari program studi pada program Sarjana/Sarjana Terapan/Magister/Magister Terapan/Doktor/Doktor Terapan

No.	Nama Dosen	Judul Artikel yang Disitasi (Jurnal, Volume, Tahun, Nomor, Halaman)	Jumlah Sitasi
1	2	3	4
1	Ir. M. Saleh Al Amin, MT, IPM	Studi Kemampuan Panel LVMDP terhadap Pembebanan (Jurnal Ampere, Vol 3, 2018, No 1, Hal 140-148)	11
2	Ir. Emidiana, ST, MT	Karakteristik Kabel Yang Di Tekuk Saat Di Aliri Arus (Jurnal Ampere, Vol 3, 2018, No 1, Hal 155-162)	9
3	Ir. Irine Kartika P, ST, MT	Analisa Sistem Pentanahan Transformator (Jurnal Ampere, Vol 3, 2018, No 1, Hal 185-201)	3
4	Ir. Abdul Azis, ST, MT	Peranan Automatic Voltage Regulator Sebagai Pengendali Tegangan Generator Sinkron (Jurnal Ampere, Vol 3, 2018, No 1, Hal 163-176)	38
5	Ir. Abdul Azis, ST, MT	Rugi-rugi Daya pada Transformator U. 019 PT. PLN (Persero) WS2 JB Rayon Ampera Akibat Ketidakseimbangan Beban (Jurnal Ampere, Vol 3, 2018, No 1, Hal 177-184)	8
6	Ir. Nita Nurdiana, ST, MT	Konversi Lampu TL ke Lampu LED (Studi Kasus: Jakabaring Shooting Range Jakabaring Sport City Palembang) (Jurnal Ampere, Vol 3, 2018, No 2, Hal 135-144)	6
7	Ir. Abdul Azis, ST, MT	Pengaruh Jarak Antar Sub Konduktor Berkas Reaktansi Induktif Saluran Terhadap Transmisi 150 kV Dari Gardu Induk Keramasan Ke Gardu Induk Mariana (Jurnal Ampere, Vol 3, 2018, No 2, Hal 145-156)	5
8	Ir. Emidiana, ST, MT	Pengujian Efisiensi Transformator Inti Ferit Di Laboratorium Teknik Elektro Universitas Pgri Palembang (Jurnal Ampere, Vol 3, 2018, No 2, Hal 157-165)	1
9	Ir. Abdul Azis, ST, MT	Evaluasi Ketersediaan Daya Pada PT. PLN (PERSERO) Gardu Induk Bungaran Palembang (Jurnal Ampere, Vol 3, 2018, No 2, Hal 166-175)	3
10	Ir. Abdul Azis, ST, MT	Analisis Penyaluran Daya Listrik Pada Saluran Udara Tegangan Tinggi 150 kV dari PLTU Bukit Asam Ke Gardu Induk Keramasan Palembang (Jurnal Surya Energy, Vol 3, 2018, No 2, Hal 282-290)	2
11	Ir. M. Saleh Al Amin, MT, IPM	Peranan Kapasitor pada Pembangkitan Tegangan Generator Induksi Satu Fasa (Jurnal Ampere, Vol 4, 2019, No 1, Hal 241-251)	1
12	Ir. Abdul Azis, ST, MT	Pengaruh Andongan Terhadap Kapasitansi Ke Tanah Pada Saluran Transmisi 150 kV Dari Gardu Induk Keramasan Ke Gardu Induk Mariana (Jurnal Ampere, Vol 4, 2019, No 1, Hal 274-288)	3
13	Ir. Nita Nurdiana, ST, MT	Pengaruh Kedalaman terhadap Tahanan Pentanahan di Area Rusunawa Kampus Universitas PGRI Palembang (Jurnal Ampere, Vol 4, 2019, No 2, Hal 327-332)	10
14	Ir. Abdul Azis, ST, MT	Analisis Sistem Proteksi Arus Lebih Pada Penyulang Cendana Gardu Induk Bungaran Palembang (Jurnal Ampere, Vol 4, 2019, No 2, Hal 332-344)	29
15	Ir. M. Saleh Al Amin, MT, IPM	Pemanfaatan HHO Electrolyzer sebagai Penghemat Bahan Bakar Pada Prime Move Generator (Indonesian Journal of Industrial Research, Vol 2, 2019, No 2, Hal 49-55)	3

16	Ir. M. Saleh Al Amin, MT, IPM	Evaluasi Kesilauan Lampu Penerangan Lapangan Stadion Bumi Sriwijaya terhadap Kuat Penerangan Lampu Eksisting (Jurnal Ampere, Vol 5, 2020, No 1, Hal 41-47)	3
17	Ir. Nita Nurdiana, ST, MT	Evaluasi Kualitas Penerangan Ruang Kuliah Fakultas Teknik Universitas PGRI Palembang (Jurnal Ampere, Vol 5, 2020, No 2, Hal 75-84)	2
18	Ir. Abdul Azis, ST, MT	Analisa Jarak Lindung Lighting Arrester Terhadap Transformator Daya 20 MVA Gardu Induk Sungai Juaro Palembang (TEKNIKA: Jurnal Teknik, Vol 7, 2020, No 1, Hal 106-120)	7
19	Dr. Ir. Ian Kurniawan, ST, M.Eng, IPM, Asean Eng	Pelatihan pengolahan sampah organik dengan metode eco enzyme (Indonesian Journal Of Community Service, Vol 1, 2021, No 1, Hal 171-179)	130
20	Ir. Nita Nurdiana, ST, MT	Rancang Bangun Prototype Penjemur Pakaian Otomatis Berbasis Mikrokontroler ATMEGA8535 (Jurnal Ampere, Vol 6, 2021, No 1, Hal 11-21)	74
21	Ir. Nita Nurdiana, ST, MT	Monitoring Kelembaban Tanah Pada Penyiram Tanaman Otomatis (Jurnal Tekno, Vol 18, 2021, No 1, Hal 9-15)	12
22	Ir. Nita Nurdiana, ST, MT	Sosialisasi Dan Penyuluhan Pemanfaatan Energi Terbarukan Di Lingkungan SMK Tri Darma Palembang (Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat (ABDIMAS) Universitas Baturaja, Vol 1, 2020, No 2, Hal 35-42)	2
23	Dr. Dui Yanto Rahman, SSI, Msi	Low-cost solar cell using PVA. NaCl polymer electrolyte as hole transport medium and graphite/TiO ₂ composite as photon-absorbing materials (Materials Today: Proceedings, Vol 44, 2021, Hal 3301-3304)	3
24	Ir. Abdul Azis, ST, MT	Perancangan Sistem Kunci Pintu Otomatis Menggunakan RFID Arduino Uno (Jurnal Ampere, Vol 6, 2021, No 1, Hal 43-48)	8
25	Ir. M. Saleh Al Amin, MT, IPM	Lampu Led Sebagai Alternatif Penghemat Energi Listrik Rumah Tangga (TEKNIKA: Jurnal Teknik, Vol 8, 2021, No 1, Hal 92-98)	1
26	Ir. Abdul Azis, ST, MT	Rancang Bangun Alat Cuci Tangan Pintar Menggunakan Sensor Infrared Berbasis Arduino (Jurnal Electrician, Vol 15, 2021, No 3, Hal 224-238)	5
27	Ir. Nita Nurdiana, ST, MT	Sosialisai Gerakan 3M Guna Memutus Penularan Covid-19 Di Kelurahan Talang Ubi Selatan Pali (JURNAL CEMERLANG: Pengabdian pada Masyarakat, Vol 4, 2021, No 1, Hal 109-115)	2
28	Ir. Emidiana, ST, MT	Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Mikro Hidro (PLTMH) di Desa Tanjung Raman Talang Air Selepah Kecamatan Pendopo Kabupaten Empat Lawang (Jurnal Tekno, 19, 2022, 1, Hal 81-92)	7
29	Ir. Abdul Azis, ST, MT	Studi Pelepasan Beban Pada PLTU Keramasan Saat Terjadi Penurunan Frekuensi (Jurnal Elekrika, Vol , 2021, 2, Hal 71-73)	1
30	Ir. M. Saleh Al Amin, MT, IPM	A Mathematicall Loading Model in the Power Generator of Thermoelectric Generator (Turkish Journal of Computer and Mathematics Education, Vol 12, 2021, No 13, Hal 5350-5366)	1
31	Ir. Abdul Azis, ST, MT	Perencanaan Lampu Penerangan Jalan Umum Menggunakan Tenaga Surya (Solar Cell) Untuk Alternatif Penerangan Jalan Talang Pete Plaju Darat (TEKNIKA: Jurnal Teknik, Vol 8, 2021, No 2, Hal 140-146)	10
32	Ir. Nita Nurdiana, ST, MT	Evaluasi Sistem Penerangan Di Lapangan Bulu Tangkis Kampus B Universitas PGRI Palembang (TEKNIKA: Jurnal Teknik, Vol 8, 2021, No 2, Hal 155-162)	5
33	Ir. Irine Kartika P, ST, MT	Analisa Jatuh Tegangan Pada Penyulang Cendana Gardu Induk Bungaran Palembang (Jurnal Ampere, Vol 6, 2021, No 2, Hal 1-16)	2

34	Ir. M. Saleh Al Amin, MT, IPM	Perancangan Sistem Fire Alarm Kebakaran Pada Gedung Laboratorium XXX (Jurnal Tekno, Vol 18, 2021, No 2, Hal 51-61)	17
35	Dr. Ir. Ian Kurniawan, ST, M.Eng, IPM, Asean Eng	Pemeriksaan Amonia dalam Air Menggunakan Metode Fenat dengan Variasi Suhu dan Waktu Inkubasi (Gunung Djati Conference Series, Vol 7, 2022, Hal 77-82)	6
36	Ir. M. Saleh Al Amin, MT, IPM	Kemampuan Arrester Sebagai Pengaman Transformator (Jurnal Tekno, Vol 18, 2022, No 1, Hal 72-78)	4
37	Ir. M. Saleh Al Amin, MT, IPM	Perancangan Sistem Fire Alarm Kebakaran Pada Gedung Laboratorium XXX (Jurnal Tekno, Vol 18, 2022, No 2, Hal 51-61)	5
38	Ir. Abdul Azis, ST, MT	Analisa Pengaruh Pembebanan Terhadap Susut Umur Transformator Daya 150 KV di PLTGU Keramasan Palembang (TEKNIKA: Jurnal Teknik, Vol 9, 2022, No 1, Hal 28-41)	3
39	Ir. Nita Nurdiana, ST, MT	Perancangan Pengendali Temperatur pada Alat Pengering Makanan Berbasis IoT (Electrician, Vol 16, 2022, No 3, Hal 247-252)	4
40	Ir. Abdul Azis, ST, MT	Illumination Analysis Patal Pusri Intersection Underground Road (Jurnal Tekno, Vol 19, 2022, No 2, Hal 1-10)	1
41	Ir. Nita Nurdiana, ST, MT	Analisis Pengujian Keluaran Sr Flip Flop Dengan Menggunakan Software Multisim Ni Dan Praktek Secara Langsung (Jurnal Fisika: Fisika Sains dan Aplikasinya, Vol 7, 2022, No 2, Hal 48-56)	2
42	Ir. Emidiana, ST, MT	Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Surya Di Perumahan Karyawan Blok B55 PT. Cipta Lestari Sawit Bumirejo Estate (Jurnal ElektriKA, Vol 6, 2022, No 1, Hal 17-24)	3
43	Ir. M. Saleh Al Amin, MT, IPM	Prediksi Beban Listrik Dengan Menggunakan Jaringan Syaraf Tiruan Metode Backpropagation (Jurnal Surya Energy, Vol 5, 2022, No 2, Hal 55-60)	6
44	Ir. Abdul Azis, ST, MT	Evaluasi Koordinasi Sistem Proteksi Transformator 30 MVA di PT. PLN (PERSERO) Gardu Induk Keramasan (Jurnal Surya Energy, Vol 5, 2022, No 2, Hal 61-66)	1
45	Ir. M. Saleh Al Amin, MT, IPM	Evaluasi Kelayakan Peneragan Billboard Di Jalan R. Soekamto Jembatan Penyeberanagn Orang (JPO) Di Depan PTC Mall Palembang (Jurnal Surya Energy, Vol 5, 2022, No 2, Hal 67-72)	1
46	Ir. Abdul Azis, ST, MT	Analisa Penggunaan Recloser Untuk Memproteksi Arus Lebih Pada Jaringan Distribusi di PT. PLN (Persero) ULP Mariana Gardu Induk Prajin (Jurnal Surya Energy, Vol 6, 2022, No 1, Hal 17-24)	5
47	Ir. Abdul Azis, ST, MT	Analisis Keandalan Sistem Distribusi 20 kV pada Penyulang Selapan Jaya dan Penyulang Jahe di PLTBg PT. Sampoerna Agro (Jurnal Surya Energy, Vol 6, 2022, No 1, Hal 25-30)	1
48	Dr. Dui Yanto Rahman, SSI, Msi	Studi Awal Fabrikasi Sel Surya Murah Menggunakan TiO2 Sebagai Material Penyerap Foton dengan Deposisi Ion-Ion NaCl (Jurnal Fisika, Vol 12, 2023, No 1, Hal 28-36)	1
49	Ir. M. Saleh Al Amin, MT, IPM	Penggunaan Panel Surya Sebagai Pembangkit Listrik Pada Alat Pengering Makanan (Jurnal Ampere, Vol 7, 2022, No 1, Hal 15-21)	9
50	Ir. Abdul Azis, ST, MT	Analisa Setting Relai Arus Lebih (OCR) Dan Relai Gangguan Tanah (GFR) Pada Penyulang Gurami Gardu Induk Sungai Kedukan Palembang (Jurnal Ampere, Vol 7, 2022, No 1, Hal 49-62)	8
51	Ir. Nita Nurdiana, ST, MT	Pengaruh Kelembaban Dan Kadar Garam Terhadap Nilai Pentanahan Tanah Orgosol (Jurnal Tekno, Vol 19, 2022, No 1, Hal 28-35)	1

52	Ir. M. Saleh Al Amin, MT, IPM	Alat Pengukur Tinggi Badan, Berat Badan, Dan Suhu Badan Digital Menggunakan Sensor Ultrasonik, Load Cell, Dan Inframerah Mlx90614 Jurnal Tekno, Vol 19, 2022, No 1, Hal 60-67)	6
53	Dr. Ir. Ian Kurniawan, ST, M.Eng, IPM, Asean Eng	Indonesia's Renewable Energy Outlook: What to Expect in The Future Renewable Energy of Indonesia. A Brief Review (Elkawnie: Journal of Islamic Science and Technology, Vol 8, 2022, No 2, Hal 298-313)	20
54	Dr. Dui Yanto Rahman, SSI, Msi	Perkembangan Penerapan Nanoteknologi pada Bidang Pertanian (Jurnal Penelitian Fisika dan Terapannya: Jupiter, Vol 4, 2023, No 2, Hal 10-14)	3
55	Dr. Dui Yanto Rahman, SSI, Msi	Peningkatan kesadaran pentingnya pengarsipan dan penyimpanan dokumen secara online bagi Siswa SMAN 2 Sungai Are Muara Dua Oku Selatan (Kemas Journal: Jurnal Pengabdian Masyarakat, Vol 1, 2023, No 1, Hal 11-17)	1
56	Ir. Abdul Azis, ST, MT	Perancangan Sistem Penggerak Panel Surya Pada Pembangkit Listrik Tenaga Surya Mobile Berbasis Arduino (Jurnal Electrician, Vol 17, 2023, No 2, Hal 161-168)	3
57	Ir. Emidiana, ST, MT	Implementasi K3 Laboratorium Pada SMA Meranti, Pedamaran, Ogan Komering Ilir (J-ABDI: Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat, Vol 2, 2023, No 8, Hal 5821-5826)	1
58	Ir. Abdul Azis, ST, MT	Studi Kinerja Relai Arus Lebih Pada Transformator Daya 30 MVA Gardu Induk Seduduk Putih Palembang (TEKNIKA: Jurnal Teknik, Vol 9, 2023, No 2, Hal 89-105)	1
59	Ir. Irine Kartika P, ST, MT	Evaluasi Sistem Penerangan Lapangan Bola Basket Di Taman Dharma Wanita Palembang (TEKNIKA: Jurnal Teknik, Vol 9, 2023, No 2, Hal 106-118)	1
60	Dr. Ir. Ian Kurniawan, ST, M.Eng, IPM, Asean Eng	Home rehabilitation using android-based system as booster on the independences of stroke patients in local government hospital in Aceh, Indonesia (Acta Bio Medica: Atenei Parmensis, Vol 94, 2023, No 2, Hal 1-11)	1
61	Dr. Ir. Ian Kurniawan, ST, M.Eng, IPM, Asean Eng	Catalytic gasification of fine coal waste using natural zeolite to produce syngas as fuel (Journal of Ecological Engineering, Vol 24, 2023, No 9, Hal 1-9)	3
62	Ir. Abdul Azis, ST, MT	Perancangan Prototipe Robot Pembawa Barang Otomatis Berbasis Arduino Uno DIP dengan Sensor Ultrasonic (Jurnal Elekrika, Vol 15, 2023, No 1, Hal 29-38)	3
63	Dr. Ir. Ian Kurniawan, ST, M.Eng, IPM, Asean Eng	Pelatihan Penulisan dan Publikasi Artikel Ilmiah Di Jurnal Nasional Terakreditasi dan Internasional Bereputasi bagi Dosen Fakultas Teknik Universitas PGRI Palembang (Kemas Journal: Jurnal Pengabdian Masyarakat, Vol 1, 2023, No 2, Hal 77-85)	1
64	Dr. Ir. Ian Kurniawan, ST, M.Eng, IPM, Asean Eng	Analysis of Iron and Lead Levels in Groundwater in Sub-Urban Areas of Palembang (Sainmatika: Jurnal Ilmiah Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Vol 20, 2023, No 1, Hal 35-46)	1
65	Dr. Dui Yanto Rahman, SSI, Msi	Aplikasi Fotokatalis TiO2 Dan Alternatifnya Untuk Degradasi Pewarna Sintesis Dalam Limbah Cair (Environmental Science Journal (Esjo): Jurnal Ilmu Lingkungan, Vol 1, 2023, No 2, Hal 89-105)	4
66	Ir. Emidiana, ST, MT	Sosialisasi Penggunaan Panel Surya Bagi Petani Sawah Tadah Hujan (Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat Nusantara, Vol 4, 2023, No 2, Hal 629-633)	1
67	Ir. Abdul Azis, ST, MT	Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) Untuk Pompa Irigasi Sawah Di Desa Ulak Aurstading Kecamatan Pemulutan Selatan Kabupaten Ogan Ilir (Jurnal Surya Energy, Vol 8, 2023, No 1, Hal 1-11)	2
68	Ir. Abdul Azis, ST, MT	Perancangan Penggerak Pada Robot Pemotong Rumput (Jurnal Elekrika, Vol 15, 2023, No 2, Hal 105-112)	1
69	Ir. Emidiana, ST, MT	Analisa Sistem Penerangan Lampu Jalan Di Desa Kenten Laut Banyuasin (Jurnal Ilmiah Teknik Mesin, Elektro dan Komputer, Vol 3, 2023, No 3, Hal 569-574)	2

70	Ir. Abdul Azis, ST, MT	Analisis Keandalan Sistem Distribusi 20 kV Pada Penyulang Bandung Gardu Induk Talang Ratu (TEKNIKA: Jurnal Teknik, Vol 10, 2023, No 1, Hal 71-78)	2
71	Dr. Ir. Ian Kurniawan, ST, M.Eng, IPM, Asean Eng	Techno-economic assessment of residential and farm-based photovoltaic systems (Renewable Energy, Vol 222, 2023, Hal 119886)	17
72	Ir. Irine Kartika P, ST, MT	Pelatihan Cara Pemasangan Instalasi Listrik Bagi Karang Taruna Desa Seri Tanjung Kecamatan Tanjung Batu Kabupaten Ogan Ilir (Jurnal Gembira: Pengabdian Kepada Masyarakat, Vol 1, 2023, No 6, Hal 2047-2052)	1
73	Ir. Nita Nurdiana, ST, MT	Edukasi dan Sosialisasi Pemasangan Instalasi Listrik Penerangan Sesuai Standar PUIL di SMK Setianegara Sembawa (Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat Nusantara, Vol 5, 2024, No 2, Hal 1699-1706)	1
74	Ir. Abdul Azis, ST, MT	Analisa Pemecahan Beban Pada Penyulang Subaru Gardu Induk Kenten Palembang Untuk Menurunkan Jatuh Tegangan (TEKNIKA: Jurnal Teknik, Vol 10, 2024, No 2, Hal 141-156)	3
75	Ir. Abdul Azis, ST, MT	Analisa Kapasitas Pemutus Tenaga Sisi 20 kV Pada Penyulang Kutilang Gardu Induk Seduduk Putih (TEKNIKA: Jurnal Teknik, Vol 10, 2024, No 2, Hal 167-181)	1
76	Ir. Abdul Azis, ST, MT	Analisis Keandalan Sistem Distribusi 20 kV Pada Gardu Induk Sungai Juaro (TEKNIKA: Jurnal Teknik, Vol 10, 2024, No 2, Hal 182-194)	1
77	Dr. Dui Yanto Rahman, SSI, Msi	Perkembangan Penerapan Nanoteknologi di Bidang Pelapisan (Coating) (Jurnal Penelitian Fisika dan Terapannya (JUPITER), Vol 5, 2024, No 2 Hal 1-29)	1
78	Ir. M. Saleh Al Amin, MT, IPM	Evaluasi Kapasitas Panel Dalam Sistem Elektrikal Gedung D Universitas PGRI Palembang (Jurnal Riset Rumpun Ilmu Teknik, Vol 3, 2024, No 1, Hal 170-178)	1
79	Ir. M. Saleh Al Amin, MT, IPM	Evaluasi Instalasi Kelistrikan Pada Gedung Vessel Traffic Service Palembang (Mars : Jurnal Teknik Mesin, Industri, Elektro Dan Ilmu Komputer, Vol 2, 2024, No 2, Hal 13 - 26)	2
80	Ir. Irine Kartika P, ST, MT	Analisa Kuat Penerangan Lampu Penerangan Jalan Pada Fly Over Jakabaring Palembang (Jurnal Surya Energy, Vol 8, 2024, No 2, Hal 58-69)	1
81	Ir. Abdul Azis, ST, MT	Analysis of Load Imbalance in Tarakan Distribution Transformer of PT PLN (Persero) Sukarami Customer Service Unit (Engineering and Technology Journal, Vol 9, 2024, No 5, Hal 3964-3972)	2
82	Ir. Abdul Azis, ST, MT	Analysis of Lightning Arrester Installation Location on Transformer 1 Bungaran Substation (Engineering and Technology Journal, Vol 9, 2024, No 8, Hal 3964-3972)	1
83	Ir. Irine Kartika P, ST, MT	Analisis Arrester Sebagai Sistem Proteksi Pada Transformator di Gardu Induk Keramasan (Jurnal Teknik Mesin, Industri, Elektro dan Informatika, Vol 3, 2024, No 3, Hal 178-187)	1