



ID SINTA : 12441 Code PDDIKTI : 20201

Level : Strata-1 Nama : Teknik Elektro Website : <https://umt.ac.id>

Score			
Score V3 3 Year	Score V3 Overall	Score V3 Productivity 3 Year	Score V3 Productivity Overall

Authors Program			
ID	NIDN	Nama	Score V3 Overall
6822615	0424086705	Bayu Purnomo S.T, S.T, M.T	9.5
6883942	0401088607	Fajar Gumilang S.Pd, M.T	6
6821693	0403059204	Ilham Pratama S.T, M.T	12.25
6669919	0408028003	Lenni S.T, M.T	119
6910173	0429067007	M. Imron S.T, M.T	15.5
6820037	0421126804	Masrizal S.Pd.I, M.Pd	1
6747621	0429017601	Mohammad Imam Syaifullah S.T, M.T	2.25
6760663	0420106606	Sumardi S.Pd, S.T, M.T	214

Exported from SINAR UMT and legal since  
Tangerang, 04 Juni 2026





Kategori	Total Publikasi	Total Sitasi
Publikasi Scopus	3	9

<b>Tahun</b>
<b>Total Publikasi</b>
<b>Total Sitasi</b>

Tahun	Judul	Kategori	Sitasi
2020	<b>Fish Behavior Characterization With An Rgb-led Intensity Based On Pulse Width Modulation (pwm) System In Fixed Lift Net</b> Publikasi : Iop Conference Series Earth and Environmental Science, ISSN : 17551307, Penulis : Fatmawati R., Halaman : , Volume : 584, Tanggal : 15 Oktober 2020, DOI : 10.1088/1755-1315/584/1/012032, Tipe : Conference Proceedin,	Jurnal Q4	3
2020	<b>Light Intensity Design As A Fishing Tool On Liftnet, With Pulse Width Modulation System Based On Microcontroller</b> Publikasi : Journal of Physics: Conference Series, ISSN : 17426588, Penulis : Sumardi, Halaman : , Volume : 1477, Tanggal : 1 Januari 2020, DOI : 10.1088/1742-6596/1477/5/052041, Tipe : Conference Proceedin,	Jurnal Q4	0
2020	<b>Photosynthetic Rate Of Lettuce Cultivated On Floating Raft Hydroponic With Controlled Nutrient Solution</b> Publikasi : HAYATI Journal of Biosciences, ISSN : 19783019, Penulis : Lenni, Halaman : 31-36, Volume : 27, Tanggal : 1 Januari 2020, DOI : 10.4308/hjb.27.1.31, Tipe : Journal,	Jurnal Q2	6



Kategori	Total Publikasi	Total Sitasi
Publikasi Garuda	9	0

Tahun	2024	2023
Total Publikasi	2	4
Total Sitasi	0	0

Tanggal	Judul	Sitasi
7 September 2024	<b>Seminar Digitalisasi Industri Umkm Dan Efisiensi Listrik Untuk Kemajuan Ekonomi Desa</b> Akreditasi : Jurnal Ilmiah Tidak Terakreditasi, Penerbit : Asosiasi Riset Ilmu Manajemen Kewirausahaan dan Bisnis Indonesia, Source : Kegiatan Positif : Jurnal Hasil Karya Pengabdian Masyarakat, Source Page : 82-87, Source Issue : Vol. 2 No. 3 (2024): September : Kegiatan Positif : Jurnal Hasil Karya Pengabdian Masyarakat, DOI: 10.61132/kegiatanpositif.v2i3.1255, Abstract : The development of digital technology and the need for energy efficiency are two important elements...	0
23 Desember 2024	<b>Raspberry Pi 4 And Ultrasonic Sensor For Real-time Waste Classification And Monitoring With Capacity Alert System</b> Akreditasi : 2, Penerbit : Universitas Ahmad Dahlan, Source : Jurnal Ilmiah Teknik Elektro Komputer dan Informatika, Source Page : 803-816, Source Issue : Vol. 10 No. 4 (2024): December, DOI: 10.26555/jiteki.v10i4.30036, Abstract : The problem of waste management creates daily rubbish buildup due to thorough sorting. garbage somet...	0

Tanggal	Judul	Sitasi
21 Februari 2023	<b>Purwarupa Pengawas Keamanan Rumah Menggunakan Robot Mobile Beroda Berbasis Sensor Ultrasonik Dan Pir</b> Akreditasi : 3, Penerbit : Departemen Teknik Elektro, Universitas Diponegoro, Source : Transmisi: Jurnal Ilmiah Teknik Elektro, Source Page : 17-24, Source Issue : Vol 25, No 1 Januari (2023): TRANSMISI: Jurnal Ilmiah Teknik Elektro, DOI: 10.14710/transmisi.25.1.17-24, Abstract : Berdasarkan publikasi statistik kriminal tahun 2021, selama periode 2011-2018 jenis kejadian pencuri...	0
7 Oktober 2023	<b>Purwarupa Sistem Otomasi Gedung (building Automation System Prototype) Berbasis Rapidminer Sebagai Data Base</b> Akreditasi : 5, Penerbit : Universitas Muhammadiyah Tangerang, Source : Jurnal Teknik, Source Page : , Source Issue : Vol 12, No 2 (2023): Juli - Desember 2023, DOI: 10.31000/jt.v12i2.9700, Abstract :	0
5 Oktober 2023	<b>Sistem Kontrol Otomatis Pada Mesin Granulator Tria Supaya Efisiensi Dalam Penggunaan Energi Listrik</b> Akreditasi : 5, Penerbit : Universitas Muhammadiyah Tangerang, Source : Jurnal Teknik, Source Page : , Source Issue : Vol 12, No 2 (2023): Juli - Desember 2023, DOI: 10.31000/jt.v12i2.9701, Abstract : Untuk membuat efisien mesin dengan penggerak utama motor induksi tiga fasa merupakan sebagian kecil...	0



Tanggal	Judul	Sitasi
30 September 2023	<b>Fast Human Recognition System On Real-time Camera</b> Akreditasi : 2, Penerbit : Universitas Ahmad Dahlan, Source : Jurnal Ilmiah Teknik Elektro Komputer dan Informatika, Source Page : 895-903, Source Issue : Vol 9, No 4 (2023): December, DOI: 10.26555/jiteki.v9i4.27009, Abstract : Technology development is very rapid, so all fields are required to develop technology to increase t...	0

Tanggal	Judul	Sitasi
18 Desember 2021	<b>Pengembangan Dan Implementasi Rtos Untuk Pembatasan Jumlah Pengunjung Pada Ruangan Berbasis Mikrokontroler</b> Akreditasi : Jurnal Ilmiah Tidak Terakreditasi, Penerbit : SEMNASTERA (Seminar Nasional Teknologi dan Riset Terapan), Source : SEMNASTERA (Seminar Nasional Teknologi dan Riset Terapan), Source Page : 73-77, Source Issue : Vol 3 (2021), , Abstract : Seiiirng dengan berkembangnya protocol Kesehatan bagi ruang public banyak kebijakan-kebijakan baru ya...	0

Tanggal	Judul	Sitasi
26 Maret 2019	<b>Rancang Bangun Atap Jemuran Pakaian Otomatis Menggunakan Sensor Hujan, Sensor Ldr, Sensor Infra Red Dan Remote Berbasis Arduino Uno R3</b> Akreditasi : Jurnal Ilmiah Tidak Terakreditasi, Penerbit : Universitas Muhammadiyah Tangerang, Source : Jurnal Dinamika UMT, Source Page : 58-77, Source Issue : Vol 2, No 2 (2017), DOI: 10.31000/dinamika.v2i2.1438, Abstract : Abstrak--Rancang Bangun Atap Jemuran Pakaian Otomatis Menggunakan Sensor Hujan, Sensor Light Dependence...	0

Tanggal	Judul	Sitasi
30 Maret 2016	<b>Perancangan Smarthome Dengan Rasberry Berbasis Wireless Menggunakan Mikrokontroller Dan Fuzzy Logic (pada Mess Pltu Labuan)</b> Akreditasi : Jurnal Ilmiah Tidak Terakreditasi, Penerbit : Universitas Serang Raya, Source : PROSISKO: Jurnal Pengembangan Riset dan Observasi Sistem Komputer, Source Page : , Source Issue : Vol. 3 No. 1 (2016), , Abstract : Kebutuhan Energi listrik yang diperlukan oleh kehidupan manusia sehari-hari sangat meningkat. Namun...	0



Kategori	Total Publikasi	Total Sitasi
Publikasi Google	116	505

Tahun	2024	2023	2022
Total Publikasi	2	13	22
Total Sitasi	0	13	18

Tahun	Judul	Jurnal	Sitasi
2024	<b>Analisis Efisiensi Penggunaan Daya Pada Motor Feed Water Pump Terhadap Sistem Submerged Electrode Tanpa Menggunakan Variable Frequency Drive Dan Membandingkan Menggunakan</b> Akreditasi : , Penulis : B Purnomo, I Pratama, F Gumilang, B Pradikma, Abstract :	Jurnal Teknik 13 (2), 2024	0
2024	<b>Smart Lampu Jalan Dan Lampu Taman Berbasis Plc, Esp8266, Telegram Dan Pengendali Kontaktor Dengan Plts Dalam Mewujudkan Sdgs Desa</b> Akreditasi : , Penulis : BA Mulyani, L Lenni, A Susanto, Abstract :	Jurnal Pengabdian Masyarakat IPTEKS 10 (1), 107-155, 2024	0

Tahun	Judul	Jurnal	Sitasi
2023	<b>Monitoring Alat Pemisah Sampah Pada Saluran Irigasi Berbasis Iot Secara Realtime</b> Akreditasi : , Penulis : S Sadi, IM Zuvikal, Abstract :	Prosiding Simposium Nasional Multidisiplin (SinaMu) 4, 163-174, 2023	0
2023	<b>Buku Referensi Panduan Praktis Belajar Plc Omron Dan Penerapannya Pada Automatic Transfer Switch (ats)(bahan Kajian Pengajar Dan Mahasiswa)</b> Akreditasi : , Penulis : S Sadi, Abstract :	CV WIDINA MEDIA UTAMA, 2023	0
2023	<b>Purwarupa Sistem Otomasi Gedung (building Automation System Prototype) Berbasis Rapidminer Sebagai Data Base</b> Akreditasi : , Penulis : I Pratama, B Purnomo, F Gumilang, Abstract :	Jurnal Teknik 12 (2), 2023	1
2023	<b>Sistem Kontrol Otomatis Pada Mesin Granulator Tria Supaya Efisiensi Dalam Penggunaan Energi Listrik</b> Akreditasi : , Penulis : S Sadi, B Purnomo, F Gumilang, K Anjariyanto, Abstract :	Jurnal Teknik 12 (2), 2023	0
2023	<b>Edukasi Masyarakat Terhadap Proteksi Bahaya Sistem Kelistrikan Pada Rumah</b> Akreditasi : , Penulis : B Purnomo, I Pratama, Abstract :	Jurnal Pengabdian Masyarakat Sains dan Teknologi 2 (3), 205-211, 2023	0
2023	<b>Fast Human Recognition System On Real-time Camera</b> Akreditasi : 2, Penulis : Y Yuliza, R Muwardi, M Rhozaly, L Lenni, M Yunita, GE Yehezkiel, Abstract :	Jurnal Ilmiah Teknik Elektro Komputer dan Informatika 9 (4), 895-903, 2023	6



Tahun	Judul	Jurnal	Sitasi
2023	<b>Purwarupa Monitoring Menggunakan Telegram Dan Kontrol Suhu Inkubator Menggunakan Dht-11 Berbasis Arduino</b> Akreditasi : , Penulis : F Gumilang, L Lenni, A Kurniawan, Abstract :	Jurnal Teknik Elektro 7 (1), 1-7, 2023	3
2023	<b>Prototype Sistem Kontrol Arm Robot Pemindah Barang Berdasarkan Warna Menggunakan Mikrokontroler Arduino Uno</b> Akreditasi : , Penulis : F Gumilang, L Lenni, A Kurniawan, Abstract :	Jurnal Teknik Elektro 7 (1), 8-17, 2023	1
2023	<b>Rancang Bangun Pengisian Gula Pasir Otomatis Menggunakan Sensor Load Cell Berbasis Arduino Berdasarkan Berat Dan Volume</b> Akreditasi : , Penulis : I Pratama, B Purnomo, AW Yahya, Abstract :	Jurnal Teknik Elektro 7 (2), 45-51, 2023	0
2023	<b>Rancang Bangun Kulkas Portable Menggunakan Termoelektrik Dan Thermostat Sebagai Sensor Suhu</b> Akreditasi : , Penulis : F Gumilang, I Pratama, BP Purnomo, A Kurniawan, Abstract :	Jurnal Teknik Elektro 7 (1), 31-36, 2023	0
2023	<b>Sistem Kontrol Keamanan Pada Kotak Amal Berbasis Arduino Uno Dan Sim 8001</b> Akreditasi : , Penulis : I Pratama, A Pramudya, Abstract :	Jurnal Teknik Elektro 7 (1), 23-30, 2023	1
2023	<b>Perancangan Sistem Smart Home Berbasis Internet Of Things</b> Akreditasi : , Penulis : SS Sadi, I Pratama, SMA Kalizar, Abstract :	Jurnal Teknik Elektro 7 (1), 18-22, 2023	0
2023	<b>Analisis Koordinasi Sistem Proteksi Menggunakan Software Etap Untuk Meningkatkan Keandalan Jaringan Distribusi Listrik 20 Kv Pada Perusahaan Yang Bergerak Di Bidang Pengolahan</b> Akreditasi : , Penulis : F Gumilang, BP Purnomo, IT Prakoso, Abstract :	Jurnal Teknik Elektro 7 (2), 74-85, 2023	1

Tahun	Judul	Jurnal	Sitasi
2022	<b>Aplikasi Internet Of Things Pada Sistem Monitoring Kadar Amonia Dan Level Air Akuarium Menggunakan Panel Surya</b> Akreditasi : 5, Penulis : A Susanto, L Lenni, M Imron, T Triyono, Abstract :	Ikra-Ith Abdimas 5 (1), 200-205, 2022	3
2022	<b>Sistem Mikrokontroler Lampu Pemikat Ikan Pada Perikanan</b> Akreditasi : , Penulis : S Sadi, Abstract :	CV WIDINA MEDIA UTAMA, 2022	0
2022	<b>Pengaturan Cahaya Lampu Bagan Tancap Menggunakan Remote Control</b> Akreditasi : 3, Penulis : S Sadi, S Mulyati, Abstract :	Formosa Journal of Computer and Information Science 1 (1), 13-24, 2022	1
2022	<b>Internet Of Things Pada Sistem Monitoring Kualitas Udara Menggunakan Web Server</b> Akreditasi : 3, Penulis : S Sadi, S Mulyati, PB Setiawan, Abstract :	Formosa Journal of Multidisciplinary Research 1 (4), 1085-1094, 2022	3
2022	<b>Rancang Bangun Alat Pengisian Air Botol Minuman Berbasis Iot Menggunakan Nodemcu Esp32 Dengan Firebase Google</b> Akreditasi : , Penulis : S Sadi, S Mulyati, MC Maisandi, Abstract :	Jurnal Teknik Elektro 6 (1), 8-15, 2022	4
2022	<b>Rancang Bangun Smart Cafe Berbasis Wemos D1 Menggunakan Komunikasi Webserver</b> Akreditasi : , Penulis : S Sadi, S Mulyati, A Ariatama, Abstract :	Jurnal Teknik Elektro 5 (2), 2022	0



Tahun	Judul	Jurnal	Sitasi
2022	<b>Implementasi Kontrol Logika Fuzzy Dan Mikrokontroler Arduino Uno Sebagai Kontrol Kecepatan Motor Pada Blower Tobong Kapur</b> Akreditasi : , Penulis : S Sadi, Abstract :	Jurnal Teknik 11 (2), 2022	0
2022	<b>Prototipe Sistem Kontrol Suara Dan Monitoring Pada Pintu Pagar Berbasis Iot Menggunakan Nodemc Esp8266</b> Akreditasi : , Penulis : L Lenni, MAR Rifa&#8217;i, Abstract :	Jurnal Teknik Elektro 6 (1), 1-7, 2022	1
2022	<b>Penerapan Internet Of Things Pada Prototype Smart Hangar Berbasis Nodemcu Esp8266</b> Akreditasi : , Penulis : LL Lenni, Abstract :	Prosiding Simposium Nasional Multidisiplin (SinaMu) 3, 2022	0
2022	<b>Rancang Bangun Sistem Keamanan Ruangan Dengan Notifikasi Sms Dan Iot Berbasis Mikrokontroler Raspberry Pi Model B</b> Akreditasi : , Penulis : B Purnomo, R Rochman, Abstract :	Jurnal Teknik Elektro 6 (1), 27-31, 2022	0
2022	<b>Realtime Filtering Of Waste Separate Equipment In Irrigation Channels</b> Akreditasi : , Penulis : S Sadi, IM Zulvikar, Abstract :	Formosa Journal of Computer and Information Science 1 (2), 79-90, 2022	0
2022	<b>Internet Of Things On The Air Quality Monitoring System Using A Web Server</b> Akreditasi : 3, Penulis : S Sadi, S Mulyati, PB Setiawan, Abstract :	Asian Journal of Healthcare Analytics 1 (2), 109-118, 2022	0
2022	<b>The Use Of The Internet Of Things In The Design And Construction Of A Monitoring System For Hydrogenic Plants And Fish Ponds Using Thingspeak And Esp-01</b> Akreditasi : 3, Penulis : S Sadi, S Mulyati, IK Wijaya, Abstract :	Journal of Research in Construction, Communication, and Commercial 1 (1), 27-35, 2022	0
2022	<b>Current And Voltage Monitoring System Based On Measurements On Solar Panel Based On Arduino Uno</b> Akreditasi : 3, Penulis : S Sadi, S Mulyati, FM Putro, Abstract :	Journal of Research in Construction, Communication, and Commercial 1 (1), 16-26, 2022	2
2022	<b>Rancang Bangun Prototipe Electro Static Discharge Safe (esds) Berbasis Arduino Nano</b> Akreditasi : , Penulis : LF Ishak, MI Syaifullah, Abstract :	Jurnal Teknik 11 (2), 2022	0
2022	<b>Penilaian Portofolio</b> Akreditasi : , Penulis : Masrizal, Abstract :	Evaluasi Pendidikan: Pengantar, Kompetensi, dan Implementasi 1, 111-125, 2022	0
2022	<b>Learning Strategies And Competency Of Aika Lecturers In Improving Students&amp;#39; Religious Insights At The University Of Muhammadiyah Tangerang</b> Akreditasi : , Penulis : Masrizal, Abstract :	ATTANWIR Jurnal Keislaman dan Pendidikan 13 (1), 1-8, 2022	0
2022	<b>Prototype Mesin Dust Collector Berbasis Internet Of Things (iot) Menggunakan Aplikasi Blynk</b> Akreditasi : , Penulis : TRT F Gumilang, Ridwan, F Muhammad, Abstract :	Jurnal Teknik Elektro 6 (2), 80-85, 2022	0
2022	<b>Fiber Optic Attenuation Analysis Based On Mamdani Fuzzy Logic In Gambir Area, Central Jakarta</b> Akreditasi : 2, Penulis : Y Yuliza, N Sari, R Muwardi, L Lenni, Y Rahmawati, Abstract :	Jurnal Ilmiah Teknik Elektro Komputer dan Informatika (JITEKI) 8 (4), 610, 2022	3



Tahun	Judul	Jurnal	Sitasi
2022	<b>Rancang Bangun Alat Cutting Stiker Berbasis Arduino Nano</b> Akreditasi : , Penulis : I Pratama, R Pangestu, Abstract :	Jurnal Teknik Elektro 6 (2), 86-91, 2022	0
2022	<b>Prototype boiler Untuk Proses Pemanasan Sistem Uap Pada Industri Tahu Berbasis Arduinouno</b> Akreditasi : , Penulis : M Imron, AI Sudrajat, Abstract :	Jurnal Teknik Elektro 6 (1), 49-56, 2022	0
2022	<b>Prototipe Sistem Kontrol Keamanan Pintu Otomatis Berbasis Keyless Menggunakan Esp32</b> Akreditasi : , Penulis : M Imron, H Alfala, Abstract :	Jurnal Teknik Elektro 6 (2), 73-79, 2022	1

Tahun	Judul	Jurnal	Sitasi
2021	<b>Pengaruh Perubahan Intensitas Cahaya Led-rgb Terhadap Keberadaan Ikan Pada Bagan Tancap</b> Akreditasi : 5, Penulis : S Sadi, S Mulyati, A Susanto, SH Wisudo, W Mawardi, MS Baskoro, Abstract :	Prosiding Simposium Nasional Multidisiplin (SinaMu) 2, 2021	0
2021	<b>Desain Sistem Monitoring Kwh Meter Dengan Media Komunikasi Esp32 Dan Blynk</b> Akreditasi : , Penulis : L Lenni, Abstract :	Jurnal Teknik Elektro 5 (2), 2021	1
2021	<b>Perancangan Monitoring Lampu Mati Pada Bangunan Bertingkat Berbasis Iot</b> Akreditasi : , Penulis : B Purnomo, MA Yakin, Abstract :	Jurnal Teknik Elektro 5 (2), 2021	0
2021	<b>Rancang Bangun Smart Cafe Berbasis Wemos D1 Menggunakan Komunikasi Webserver</b> Akreditasi : 3, Penulis : S Sadi, S Mulyati, A Ariatama, Abstract :	Jurnal Teknik Elektro 5 (2), 2021	0
2021	<b>Sistem Informasi Pemesanan Percetakan Berbasis Website Pada Deva Digital Print</b> Akreditasi : , Penulis : B PURNOMO, Abstract :	Universitas Nusa Mandiri, 2021	0
2021	<b>Rancang Bangun Sistem Pendeteksi Api Dan Kebocoran Gas Berbasis Arduino Mega Dengan Komunikasi Sms Gateway</b> Akreditasi : , Penulis : M Imron, Abstract :	Jurnal Teknik Elektro 5 (2), 2021	0

Tahun	Judul	Jurnal	Sitasi
2020	<b>Photosynthetic Rate Of Lettuce Cultivated On Floating Raft Hydroponic With Controlled Nutrient Solution</b> Akreditasi : 1, Penulis : L Lenni, H Suhardiyanto, KB Seminar, RPA Setiawan, Abstract :	HAYATI Journal of Biosciences 27 (1), 31-31, 2020	15
2020	<b>Light Intensity Design As A Fishing Tool On Liftnet, With Pulse Width Modulation System Based On Microcontroller</b> Akreditasi : , Penulis : SH Wisudo, W Mawardi, MS Baskoro, Abstract :	Journal of Physics: Conference Series 1477 (5), 052041, 2020	2



Tahun	Judul	Jurnal	Sitasi
2020	<b>Desain Dan Implementasi Sistem Pemanggil Perawat Nirkabel Menggunakan Esp8266</b> Akreditasi : , Penulis : MA Imron, A Widodo, Abstract :	Jurnal Teknik Elektro 9 (3), 2020	4
2020	<b>Development Of A Control System For Lettuce Cultivation In Floating Raft Hydroponics</b> Akreditasi : , Penulis : H Suhardiyanto, KB Seminar, RPA Setiawan, Abstract :	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science 542 (1), 012067, 2020	11
2020	<b>Fish Behavior Characterization With An Rgb-led Intensity Based On Pulse Width Modulation (pwm) System In Fixed Lift Net</b> Akreditasi : , Penulis : R Fatmawati, M Riyanto, RI Wahju, Abstract :	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science 584 (1), 012032, 2020	5
2020	<b>Automatic Watering System For Tomato Plants Based On Soil Moisture Detection</b> Akreditasi : , Penulis : S Praptodiyono, W Setiawan, S Sadi, Abstract :	Journal FORTEI-JEERI 1 (1), 9-18, 2020	3
2020	<b>Performance Evaluation Of Esp8266 For Wireless Nurse Call System</b> Akreditasi : , Penulis : A Widodo, MA Imron, N Nurhayati, Abstract :	2020 Third International Conference on Vocational Education and Electrical &#8230;, 2020	11
2020	<b>Gas Leak Detection System Monitoring Based Iot Using Mcu Nodes With Google Firebase Communication</b> Akreditasi : , Penulis : MI Syaifullah, S Sadi, R Suyono, Abstract :	Jurnal Teknik 9 (2), 2020	2
2020	<b>Dc Motor Speed Control Using Mamdani Fuzzy Logic Based On Microcontroller</b> Akreditasi : , Penulis : S Sadi, Abstract :	Jurnal Teknik 9 (2), 96-104, 2020	6
2020	<b>Pengukuran Perbandingan Belitan Pada Transformator 3 Fasa 50 Hz 250 Kva</b> Akreditasi : , Penulis : S Sadi, Abstract :	Jurnal Teknik 3 (2), 2020	7
2020	<b>Classification Of Network Status In Academic Information Systems Using Naive Bayes Algorithm Method</b> Akreditasi : , Penulis : S Budiyanto, I Pratama, Abstract :	2020 2nd International Conference on Broadband Communications, Wireless &#8230;, 2020	11
2020	<b>Jt: Jurnal Teknik</b> Akreditasi : , Penulis : MI Syaifullah, S Sadi, R Suyono, Abstract :		0
2020	<b>Implementasi Human Machine Interface Pada Mesin Heel Lasting Chin Ei Berbasis Programmable Logic Controller (implementation Of Human Machine Interface On Chin Ei&amp;#39;s Heel Lasting&amp; #8230;</b> Akreditasi : , Penulis : S Sadi, Abstract :	Jurnal Teknik 9 (1), 2020	8

Tahun	Judul	Jurnal	Sitasi
2019	<b>Light Intensity Pwm Design As A Tool To Attract Fish In Microcontroller-based Stationary Lift Net</b> Akreditasi : , Penulis : SH Wisudo, W Mawardi, MS Baskoro, Abstract :	vol 8, 75-82, 2019	9



Tahun	Judul	Jurnal	Sitasi
2019	<b>Iot On Door Security Control Prototypes Based Rfid And Bluetooth</b> Akreditasi : , Penulis : S Mulyati, S Sadi, Abstract :	Jurnal Teknik 8 (2), 2019	10
2019	<b>Temperature Monitoring Using Hc-05 Module Based On Android</b> Akreditasi : , Penulis : S Sadi, S Mulyati, Abstract :	Jurnal Teknik 8 (2), 2019	4
2019	<b>Fish Aggregation Pattern On Red-blue-green Light Emitting Diode (rgb-led) Light In Static Lift Net</b> Akreditasi : , Penulis : S Sugandi, RI Wahyu, M Riyanto, Abstract :	Omni-Akuatika 15 (1), 103-109, 2019	7
2019	<b>The Implementation Of The Rgb Lamp Spectrum On The Fish Behavior In The Lift-net Fishery</b> Akreditasi : , Penulis : SH Sumardi, WM Wisudo, B MS, Abstract :	Int. J. Sci. Eng. Res 10 (3), 352-360, 2019	9
2019	<b>Sistem Pengendali Konveyor Belt Pada Pt. Xyz Tangerang</b> Akreditasi : 6, Penulis : S Sadi, Abstract :	Jurnal Teknik 1 (2), 2019	1
2019	<b>Internet Of Things (iot) Pada Prototipe Pendeteksi Kebocoran Gas Berbasis Mq-2 Dan Sim800l</b> Akreditasi : 6, Penulis : S Sadi, S Mulyati, Abstract :	Jurnal Teknik 7 (2), 2019	89
2019	<b>Monitoring Suhu Ruangan Menggunakan Modul Hc 05 Berbasis Android</b> Akreditasi : , Penulis : S Sadi, S Mulyati, Abstract :	J. Tek 8 (2), 50-55, 2019	6
2019	<b>Rancang Bangun Atap Jemuran Pakaian Otomatis Menggunakan Sensor Hujan, Sensor Ldr, Sensor Infra Red Dan Remote Berbasis Arduino Uno R3</b> Akreditasi : , Penulis : L Lenni, A Ajis, Abstract :	Jurnal Dinamika UMT 2 (2), 58-77, 2019	3
2019	<b>Rancang Bangun Kontrol Penerangan Rumah Menggunakan Media Bluetooth: Design Of House Lighting Control Using Bluetooth</b> Akreditasi : 4, Penulis : S Sadi, S Mulyati, Abstract :	Kilat 8 (2), 160-167, 2019	1

Tahun	Judul	Jurnal	Sitasi
2018	<b>Rancang Bangun Monitoring Ketinggian Air Dan Sistem Kontrol Pada Pintu Air Berbasis Arduino Dan Sms Gateway</b> Akreditasi : 6, Penulis : Sumardi Sadi, Abstract :	Jurnal Teknik 7 (1), 2018	79
2018	<b>Kapita Selekt Telekomunikasi Jilid 2</b> Akreditasi : , Penulis : LENNI, Abstract :		0
2018	<b>Kapita Selekt Telekomunikasi Jilid 1</b> Akreditasi : , Penulis : LENNI, Abstract :		0
2018	<b>50 Watts Hpl Light Intensity Based On Forward Current As A Basis In Construction Design Of Fish Attractor Device</b> Akreditasi : 6, Penulis : S Sadi, Abstract :	Jurnal Teknik 7 (1), 2018	4
2018	<b>Rancang Bangun Otomasi Dongkrak Mekanis Dengan Media Komunikasi Smartphone Berbasis Arduino Uno R3</b> Akreditasi : , Penulis : L Lenni, AN Hidayat, Abstract :	Jurnal Teknik Elektro 1 (1), 2018	0



Tahun	Judul	Jurnal	Sitasi
2018	<b>Pemilah Barang Logam Dan Non-logam Berbasis Plc Omron Cp1e-n30sdt-d</b> Akreditasi : , Penulis : M Imron, A Setiawan, Abstract :	Jurnal Teknik Elektro 1 (1), 2018	12
2018	<b>Rancang Bangun Sistem Pencuci Kendaraan Berbasis Plc Zelio Type Sr2b121jd</b> Akreditasi : , Penulis : M Imron, Abstract :	Jurnal Teknik 7 (1), 2018	6
2018	<b>Alat Pendeteksi Kualitas Telur Ayam Dengan Pemisah Konveyor Berbasis Mikrokontroler</b> Akreditasi : , Penulis : B Purnomo, Abstract :	Universitas Gajah Mada, 2018	3

Tahun	Judul	Jurnal	Sitasi
2017	<b>Pengaruh Sistem Komputerisasi Terhadap Kinerja Karyawan Front Office Department Di Planet Holiday Hotel &amp; Residence Batam</b> Akreditasi : , Penulis : M Imron, A Sulistyani, Abstract :	Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas &#8230;, 2017	2
2017	<b>Sistem Keamanan Buka Tutup Kunci Brankas Menggunakan Bluetooth Hc&amp;#8211;05 Berbasis Arduino Mega 2560</b> Akreditasi : , Penulis : Sumardi Sadi, Abstract :	Jurnal Teknik 6 (2), 2017	24
2017	<b>Pemeliharaan Boosting Dan Uji Kapasitas Baterai 110 Vdc</b> Akreditasi : , Penulis : A Sumardi Sadi, Abstract :	Jurnal Teknik 4 (2), 2017	0
2017	<b>Pengatur Kestabilan Suhu Pada Egg Incubator Berbasis Arduino</b> Akreditasi : , Penulis : Sumardi Sadi, Abstract :	Jurnal Teknik 6 (1), 2017	2
2017	<b>Perancangan Dan Analisa Pengendalian Kecepatan Motor Arus Searah 15 Hp Dengan &amp;#945;= 00-750 Menggunakan Tc 780 Dan Scr</b> Akreditasi : , Penulis : S Sadi, Abstract :	Jurnal Teknik 2 (2), 2017	2
2017	<b>Desain Hydro Setting Room Untuk Pengeringan Piringan Pada Pabrik Baterai</b> Akreditasi : , Penulis : S Sadi, Abstract :	Prosiding Seminar Nasional Teknik Elektro 1 (1), 309-314, 2017	0
2017	<b>Rancang Bangun Aplikasi Pembuka Garasi Dan Penerang Lampu Secara Otomatis Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno Rev 3</b> Akreditasi : , Penulis : M IMRON, Abstract :	STMIK ATMA LUHUR, 2017	0
2017	<b>Rancang Bangun Tongkat Ultrasonik Untuk Penyandang Tuna Netra Berbasis Arduino Uno</b> Akreditasi : , Penulis : B Purnomo, Abstract :	Jurnal Teknik 6 (1), 2017	15

Tahun	Judul	Jurnal	Sitasi
-------	-------	--------	--------



2016	<b>Perancangan Smarhome Dengan Raspberry Berbasis Wireless Menggunakan Mikrokontroler Dan Fuzzy Logic (pada Mess Pltu Labuan)</b> Akreditasi : , Penulis : D Desmira, A Fatoni, F Gumilang, Abstract :	PROSISKO: Jurnal Pengembangan Riset dan Observasi Sistem Komputer 3 (1), 2016	0
2016	<b>Sistem Kontrol Pengisian Air Otomatis Dengan Dua Sumber Suplai Berbasis Mikrokontroler (atmega 8535)</b> Akreditasi : , Penulis : S Sumardi, MN Anggoro, Abstract :	Jurnal Dinamika UMT 1 (2), 84-97, 2016	2
2016	<b>Kepercayaan Diri Mahasiswa Pgsd Universitas Muhammadiyah Tangerang Pada Mata Kuliah Konsep Dasar Matematika</b> Akreditasi : , Penulis : HF Sopia, Abstract :	JPsd (Jurnal Pendidikan Sekolah Dasar) 2 (2), 117-124	5
2016	<b>Upaya Meningkatkan Kepercayaan Diri Siswa Melalui Pendekatan Matematika Realistik</b> Akreditasi : , Penulis : HF Sopia, Abstract :	Tanggerang: Universitas Muhammadiyah Tanggerang	1
2016	<b>Kontrol Pendingin Ruangan (fan) Dengan Logika Fuzzy Menggunakan Atmega 8535, Lm35 Dan Pir</b> Akreditasi : , Penulis : Sumardi Sadi, Abstract :	TELKA-Telekomunikasi, Elektronika, Komputasi dan Kontrol 2 (2), 94-105, 2016	3
2016	<b>Analisa Kelayakan Bisnis Starone Dan Rekomendasi Teknologi Alternatif</b> Akreditasi : , Penulis : M Imron, Abstract :	Jurnal Teknik 5 (2), 2016	0

Tahun	Judul	Jurnal	Sitasi
2015	<b>Keefektifan Pendekatan Realistik Ditinjau Dari Prestasi Belajar, Kemampuan Pemecahan Masalah, Dan Kepercayaan Diri Matematika</b> Akreditasi : , Penulis : HF Sopia, DU Wutsqa, Abstract :	PYTHAGORAS: Jurnal Matematika dan Pendidikan Matematika 10 (2), 146-154, 2015	20
2015	<b>Room Temperature Control System Prototype Industry Based Programmable Logic Controller Zelio Sr2 B121 Bd</b> Akreditasi : , Penulis : Sumardi Sadi, Abstract :	Innovative Systems Design and Engineering 6 (4), 52-58, 2015	12
2015	<b>Aplikasi Pendeteksi Manusia Pada Televisi Berbasis Mikrokontroler Atmega8535</b> Akreditasi : , Penulis : Sumardi Sadi, Abstract :	Jurnal Teknik 5 (2), 2015	7
2015	<b>Prototype System Control Car Garage Based Microcontroller Atmega 8535</b> Akreditasi : , Penulis : S Sadi, JPKE No, CK Tangerang-Banten-Indonesia, Abstract :	vol 6, 91-108, 2015	5
2015	<b>Rancang Bangun Sistem Eskalator Otomatis Menggunakan Sensor Photodiode Dan Infrared (ir) Berbasis Mikrokontroler Atmega32</b> Akreditasi : , Penulis : S Sadi, Abstract :	Jurnal Dinamika UMT 1 (1), 71-78, 2015	10
2015	<b>Pengujian Temperature Rise Transformator 3 Phasa 1000 Kva Tegangan 20000/400 V</b> Akreditasi : , Penulis : Sumardi Sadi, Abstract :	Jurnal Teknik 4 (1), 2015	2



Tahun	Judul	Jurnal	Sitasi
2015	<b>Sistem Kontrol Temperatur Menggunakan Plc Zelio Sr2 B121 Bd, Simulasi Pada Prototype Ruangan Dengan Suhu 29<sup>o</sup> C-36<sup>o</sup> C</b> Akreditasi : , Penulis : Sumardi Sadi, Abstract :	Jurnal Teknik 4 (1), 2015	3
2015	<b>Pemeliharaan Boosting Dan Uji Cba Kapasitas Batere 110 Vdc</b> Akreditasi : , Penulis : S Sadi, J Teknik, Abstract :	J. Tek 4 (2), 11-16, 2015	5

Tahun	Judul	Jurnal	Sitasi
2014	<b>Perancangan Kontrol Otomatis Mesin Mixer Pengaduk Bahan Pada Perusahaan Makanan Dan Minuman</b> Akreditasi : , Penulis : Sumardi Sadi, Abstract :	Jurnal Teknik 3 (1), 2014	5
2014	<b>Design Of Semi Automatic Crane Hoist Based On Plc (programmable Logic Controllers) Cpm1a 20cdr-a-v1</b> Akreditasi : , Penulis : S sadi, Abstract :	Jurnal Teknik 3 (2), 10-18, 2014	0
2014	<b>Perancangan Sistem Automatisasi Pengolahan Air Berkonduktivitas 1-2000 Ohm Dengan Display 0-200<math>\mu</math>s/cm<sup>2</sup> Berbasis Programmable Logic Controller</b> Akreditasi : , Penulis : Sumardi Sadi, Abstract :	Technologic 5 (2), 2014	2
2014	<b>Sistem Proteksi Dari Pembangkit Sampai Konsumen</b> Akreditasi : , Penulis : AD Nurdin, B Purnomo, Abstract :	Jurnal Teknik 3 (1), 2014	2

Tahun	Judul	Jurnal	Sitasi
2013	<b>Sistem Informasi Manajemen Penjualan, Persediaan Dan Pembelian Pada Tb. Xyz</b> Akreditasi : , Penulis : L Lenni, F Febriani, Abstract :	STMIK MDP, 2013	0
2013	<b>Rancang Bangun Sistem Pengendalian Kecepatan Motor Dc Dengan Perantara Gelombang Fm</b> Akreditasi : , Penulis : S Sadi, Abstract :	Jurnal Teknik Vol 2 (1), 2013	0
2013	<b>Rancangan Alat Pengendali On/off Lampu, Ac Dan Kunci Elektrik Di Ruang Kelas Secara Wireless</b> Akreditasi : , Penulis : L Lenni, Abstract :	Jurnal Teknik 2 (1), 2013	0
2013	<b>Kendali Lampu Lalu Lintas Menggunakan Prioritas Berbasis Mikrokontroler Avr Atmega 8535</b> Akreditasi : , Penulis : BN Purnomo, S Sudjadi, Y Christiyono, Abstract :	Transient: Jurnal Ilmiah Teknik Elektro 2 (1), 152-159, 2013	0

Tahun	Judul	Jurnal	Sitasi
-------	-------	--------	--------



2012	<b>Rancang Bangun Sistem Pengendalian Kecepatan Motor Dc Dengan Perantara Gelombang Fm</b> Akreditasi : , Penulis : Sumardi Sadi, Abstract :	Jurnal Teknik 1 (1), 1-7, 2012	0
------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------	---

Tahun	Judul	Jurnal	Sitasi
2010	<b>Perancangan Dan Analisa Jaringan Komputer Dengan Menggunakan Teknologi Nirkabel Berbasis Wifi Pada Stmik Amikom Purwokerto</b> Akreditasi : , Penulis : M Imron, Abstract :	Telematika 3 (2), 2010	2

Tahun	Judul	Jurnal	Sitasi
2009	<b>Smart Wheeled Robotic (swr) Yang Mampu Menghindari Rintangan Secara Otomatis</b> Akreditasi : , Penulis : A Saefullah, S Sadi, Y Bayana, Abstract :	Creative Communication and Innovative Technology Journal 2 (3), 314-335, 2009	11

Tahun	Judul	Jurnal	Sitasi
2003	<b>Analisa Throughput Sistem Integrasi Suara Dan Data Dengan Adaptive Slotted Aloha Ds Ñ? Cdma</b> Akreditasi : , Penulis : MI Syaifullah, Abstract :	FT-UI	0
2003	<b>Analisa Throughput Sistem Integrasi Suara Dan Data Dengan Adaptive Slotted Aloha Ds Ñ? Cdma</b> Akreditasi : , Penulis : MI Syaifullah, Abstract :	FT-UI, 2003	0

Tahun	Judul	Jurnal	Sitasi
	<b>Keefektifan Pendekatan Matematika Realistik Ditinjau Dari Prestasi, Pemecahan Masalah, Dan Kepercayaan Diri Siswa</b> Akreditasi : , Penulis : HF Sophia, Abstract :		0
	<b>Rancang Bangun Kontrol Penerangan Rumah Menggunakan Media Bluetooth (design Of House Lighting Control Using Bluetooth)</b> Akreditasi : , Penulis : S Sadi, S Mulyati, Abstract :	vol, 0	0
	<b>Implementasi Human Machine Interface Pada Mesin Heel Lasting Chin Ei Berbasis Programmable Logic Controller</b> Akreditasi : , Penulis : S SADI, Abstract :		1
	<b>Purwarupa Pengawas Keamanan Rumah Menggunakan Robot Mobile Beroda Berbasis Sensor Ultrasonik Dan Pir</b> Akreditasi : , Penulis : Y Yuliza, Y Rahmawati, L Lenni, MI Salim, Abstract :	Transmisi: Jurnal Ilmiah Teknik Elektro 25 (1), 17-24, 0	1
	<b>Rancang Bangun Sistem Pengendali Suhu Dan Kelembaban Pada Kumbung Jamur Tiram Berbasis Arduino</b> Akreditasi : , Penulis : muhammad imron, Abstract :		1



Tahun	Judul	Jurnal	Sitasi
	<b>Instalasi Panel Surya Dan Desain Sistem Kontrol Kadar Amonia Dan Water Level Control Untuk Ikan Air Tawar</b> Akreditasi : , Penulis : , Abstract :		0
	<b>Aplikasi Internet Of Things Pada Sistem Monitoring Kadar Amonia Dan Level Air Akuarium Menggunakan Panel Surya</b> Akreditasi : , Penulis : , Abstract :		0



Kategori	Total Publikasi
Publikasi Research	1

Tahun	2024
Total Publikasi	1

Tahun	Judul	Pendanaan
2024	<b>Prototype Sistem Monitoring Status Dan Parameter Genset Pada Fasilitas Di Daerah Terpencil</b> ID : 1394327, Leader : Prian Gagani Chamdareno - 0304038703, First Proposed Year : , Proposed Year : 2024, Focus : Pengembangan Sains, Teknologi, Industri, Pertanian Dan Lingkungan, Kategori Sumber Dana : INSTITUSI INTERNAL, Sumber Data : MANUAL, KD Program Hibah : 10, Program Hibah : HIBAH PENELITIAN INTERNAL UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA, Scheme : PI UMJ - PENELITIAN INTERNAL UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA, Member : ID : 6684399 NIDN : 0304038703 Prian Gagani Chamdareno, ID : 6010086 NIDN : 0318106904 Budiyanto, ID : 6784731 NIDN : 0321018601 Eka Samsul Ma'arif, ID : 6760663 NIDN : 0420106606 Sumardi,	Rp. 10,000,000.00



Kategori	Total Publikasi
Publikasi Buku	5

Tahun	2025	2024	2023	2022
Total Publikasi	1	1	1	2

Tahun	Judul	Kategori
2025	<b>Instalasi Listrik</b> ID : 287488, ISBN : 9786347065803, Penulis : Yenni Afrida, Jackson, Sumardi, Muhidin, Fithri Muliawati, Dasweptia DJ, Jelita Permatasari, Fitriyono, Fajar Gumilang, Dian Budhi Santoso, Yuliarman Saragih, Tempat : Tangerang, Penerbit : Minhaj Pustaka,	Buku Referensi

Tahun	Judul	Kategori
2024	<b>Sistem Pengendalian Manajemen Berbasis Risiko</b> ID : 222984, ISBN : 97862311312872, Penulis : Sumardi Sadi, Tempat : Tangerang, Penerbit : Yayasan Kita Menulis,	Lainnya

Tahun	Judul	Kategori
2023	<b>Panduan Praktis Belajar Plc Omron Dan Penerapannya Pada Automatic Transfer Switch (ats) (bahan Kajian Pengajar Dan Mahasiswa)</b> ID : 222983, ISBN : 9786234596083, Penulis : Sumardi Sadi, Tempat : Tangerang, Penerbit : Widina Media Utama,	Buku Referensi

Tahun	Judul	Kategori
2022	<b>Sistem Mikrokontroler Lampu Pemikat Ikan Pada Perikanan</b> ID : 106496, ISBN : 9786235811901, Penulis : penulis, Sumardi ; editor, Neneng Sri Wahyuni, Tempat : Bandung, Penerbit : Widina Bhakti Persada Bandung,	Buku Referensi
2022	<b>Teknologi Pertanian</b> ID : 155848, ISBN : 9786238051328, Penulis : Rissa Megavitry, Rosyid Ridlo Al Hakim, Suharyani Amperawati, Asmanur Jannah, Ismiasih, Siti Aisyah, Leni Marlina, Anna Permatasari Kamarudin, Lenni, Sutiharni, Tempat : Padang Sumatera Barat, Penerbit : Pt Global Eksekutif Teknologi Anggota Ikapi No. 03,	Buku Referensi