



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, 21 September 2026





Kategori	Total Publikasi	Total Sitasi
Publikasi Scopus	3	9

Tahun
Total Publikasi
Total Sitasi

Tahun	Judul	Kategori	Sitasi
2020	Fish Behavior Characterization With An Rgb-led Intensity Based On Pulse Width Modulation (pwm) System In Fixed Lift Net 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	Light Intensity Design As A Fishing Tool On Liftnet, With Pulse Width Modulation System Based On Microcontroller 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	Photosynthetic Rate Of Lettuce Cultivated On Floating Raft Hydroponic With Controlled Nutrient Solution 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	Seminar Digitalisasi Industri Umkm Dan Efisiensi Listrik Untuk Kemajuan Ekonomi Desa 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	Raspberry Pi 4 And Ultrasonic Sensor For Real-time Waste Classification And Monitoring With Capacity Alert System 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	Purwarupa Pengawas Keamanan Rumah Menggunakan Robot Mobile Beroda Berbasis Sensor Ultrasonik Dan Pir 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	Purwarupa Sistem Otomasi Gedung (building Automation System Prototype) Berbasis Rapidminer Sebagai Data Base 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	Sistem Kontrol Otomatis Pada Mesin Granulator Tria Supaya Efisiensi Dalam Penggunaan Energi Listrik 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	Fast Human Recognition System On Real-time Camera 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	Pengembangan Dan Implementasi Rtos Untuk Pembatasan Jumlah Pengunjung Pada Ruangan Berbasis Mikrokontroler 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 : Seiring dengan berkembangnya protocol Kesehatan bagi ruang public banyak kebijakan-kebijakan baru ya...	0

Tanggal	Judul	Sitasi
26 Maret 2019	Rancang Bangun Atap Jemuran Pakaian Otomatis Menggunakan Sensor Hujan, Sensor Ldr, Sensor Infra Red Dan Remote Berbasis Arduino Uno R3 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	Perancangan Smarthome Dengan Rasberry Berbasis Wireless Menggunakan Mikrokontroller Dan Fuzzy Logic (pada Mess Pltu Labuan) 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	Analisis Efisiensi Penggunaan Daya Pada Motor Feed Water Pump Terhadap Sistem Submerged Electrode Tanpa Menggunakan Variable Frequency Drive Dan Membandingkan Menggunakan Akreditasi : , Penulis : B Purnomo, I Pratama, F Gumilang, B Pradikma, Abstract :	Jurnal Teknik 13 (2), 2024	0
2024	Smart Lampu Jalan Dan Lampu Taman Berbasis Plc, Esp8266, Telegram Dan Pengendali Kontaktor Dengan Plts Dalam Mewujudkan Sdgs Desa Akreditasi : , Penulis : BA Mulyani, L Lenni, A Susanto, Abstract :	Jurnal Pengabdian Masyarakat IPTEKS 10 (1), 107-155, 2024	0

Tahun	Judul	Jurnal	Sitasi
2023	Monitoring Alat Pemisah Sampah Pada Saluran Irigasi Berbasis Iot Secara Realtime Akreditasi : , Penulis : S Sadi, IM Zuvikal, Abstract :	Prosiding Simposium Nasional Multidisiplin (SinaMu) 4, 163-174, 2023	0
2023	Buku Referensi Panduan Praktis Belajar Plc Omron Dan Penerapannya Pada Automatic Transfer Switch (ats)(bahan Kajian Pengajar Dan Mahasiswa) Akreditasi : , Penulis : S Sadi, Abstract :	CV WIDINA MEDIA UTAMA, 2023	0
2023	Purwarupa Sistem Otomasi Gedung (building Automation System Prototype) Berbasis Rapidminer Sebagai Data Base Akreditasi : , Penulis : I Pratama, B Purnomo, F Gumilang, Abstract :	Jurnal Teknik 12 (2), 2023	1
2023	Sistem Kontrol Otomatis Pada Mesin Granulator Tria Supaya Efisiensi Dalam Penggunaan Energi Listrik Akreditasi : , Penulis : S Sadi, B Purnomo, F Gumilang, K Anjariyanto, Abstract :	Jurnal Teknik 12 (2), 2023	0
2023	Edukasi Masyarakat Terhadap Proteksi Bahaya Sistem Kelistrikan Pada Rumah Akreditasi : , Penulis : B Purnomo, I Pratama, Abstract :	Jurnal Pengabdian Masyarakat Sains dan Teknologi 2 (3), 205-211, 2023	0
2023	Fast Human Recognition System On Real-time Camera 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	Purwarupa Monitoring Menggunakan Telegram Dan Kontrol Suhu Inkubator Menggunakan Dht-11 Berbasis Arduino Akreditasi : , Penulis : F Gumilang, L Lenni, A Kurniawan, Abstract :	Jurnal Teknik Elektro 7 (1), 1-7, 2023	3
2023	Prototype Sistem Kontrol Arm Robot Pemindah Barang Berdasarkan Warna Menggunakan Mikrokontroler Arduino Uno Akreditasi : , Penulis : F Gumilang, L Lenni, A Kurniawan, Abstract :	Jurnal Teknik Elektro 7 (1), 8-17, 2023	1
2023	Rancang Bangun Pengisian Gula Pasir Otomatis Menggunakan Sensor Load Cell Berbasis Arduino Berdasarkan Berat Dan Volume Akreditasi : , Penulis : I Pratama, B Purnomo, AW Yahya, Abstract :	Jurnal Teknik Elektro 7 (2), 45-51, 2023	0
2023	Rancang Bangun Kulkas Portable Menggunakan Termoelektrik Dan Thermostat Sebagai Sensor Suhu Akreditasi : , Penulis : F Gumilang, I Pratama, BP Purnomo, A Kurniawan, Abstract :	Jurnal Teknik Elektro 7 (1), 31-36, 2023	0
2023	Sistem Kontrol Keamanan Pada Kotak Amal Berbasis Arduino Uno Dan Sim 8001 Akreditasi : , Penulis : I Pratama, A Pramudya, Abstract :	Jurnal Teknik Elektro 7 (1), 23-30, 2023	1
2023	Perancangan Sistem Smart Home Berbasis Internet Of Things Akreditasi : , Penulis : SS Sadi, I Pratama, SMA Kalizar, Abstract :	Jurnal Teknik Elektro 7 (1), 18-22, 2023	0
2023	Analisis Koordinasi Sistem Proteksi Menggunakan Software Etap Untuk Meningkatkan Keandalan Jaringan Distribusi Listrik 20 Kv Pada Perusahaan Yang Bergerak Di Bidang Pengolahan Akreditasi : , Penulis : F Gumilang, BP Purnomo, IT Prakoso, Abstract :	Jurnal Teknik Elektro 7 (2), 74-85, 2023	1

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



Tahun	Judul	Jurnal	Sitasi
2022	Implementasi Kontrol Logika Fuzzy Dan Mikrokontroller Arduino Uno Sebagai Kontrol Kecepatan Motor Pada Blower Tobong Kapur Akreditasi : , Penulis : S Sadi, Abstract :	Jurnal Teknik 11 (2), 2022	0
2022	Prototipe Sistem Kontrol Suara Dan Monitoring Pada Pintu Pagar Berbasis Iot Menggunakan Nodemc Esp8266 Akreditasi : , Penulis : L Lenni, MAR Rifa’i, Abstract :	Jurnal Teknik Elektro 6 (1), 1-7, 2022	1
2022	Penerapan Internet Of Things Pada Prototype Smart Hanger Berbasis Nodemcu Esp8266 Akreditasi : , Penulis : LL Lenni, Abstract :	Prosiding Simposium Nasional Multidisiplin (SinaMu) 3, 2022	0
2022	Rancang Bangun Sistem Keamanan Ruangan Dengan Notifikasi Sms Dan Iot Berbasis Mikrokontroller Raspberry Pi Model B Akreditasi : , Penulis : B Purnomo, R Rochman, Abstract :	Jurnal Teknik Elektro 6 (1), 27-31, 2022	0
2022	Realtime Filtering Of Waste Separate Equipment In Irrigation Channels Akreditasi : , Penulis : S Sadi, IM Zulvikar, Abstract :	Formosa Journal of Computer and Information Science 1 (2), 79-90, 2022	0
2022	Internet Of Things On The Air Quality Monitoring System Using A Web Server Akreditasi : 3, Penulis : S Sadi, S Mulyati, PB Setiawan, Abstract :	Asian Journal of Healthcare Analytics 1 (2), 109-118, 2022	0
2022	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 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	Current And Voltage Monitoring System Based On Measurements On Solar Panel Based On Arduino Uno 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	Rancang Bangun Prototipe Electro Static Discharge Safe (esds) Berbasis Arduino Nano Akreditasi : , Penulis : LF Ishak, MI Syaifullah, Abstract :	Jurnal Teknik 11 (2), 2022	0
2022	Penilaian Portofolio Akreditasi : , Penulis : Masrizal, Abstract :	Evaluasi Pendidikan: Pengantar, Kompetensi, dan Implementasi 1, 111-125, 2022	0
2022	Learning Strategies And Competency Of Aika Lecturers In Improving Students&#39; Religious Insights At The University Of Muhammadiyah Tangerang Akreditasi : , Penulis : Masrizal, Abstract :	ATTANWIR Jurnal Keislaman dan Pendidikan 13 (1), 1-8, 2022	0
2022	Prototype Mesin Dust Collector Berbasis Internet Of Things (iot) Menggunakan Aplikasi Blynk Akreditasi : , Penulis : TRT F Gumilang, Ridwan, F Muhammad, Abstract :	Jurnal Teknik Elektro 6 (2), 80-85, 2022	0
2022	Fiber Optic Attenuation Analysis Based On Mamdani Fuzzy Logic In Gambir Area, Central Jakarta 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	Rancang Bangun Alat Cutting Stiker Berbasis Arduino Nano Akreditasi : , Penulis : I Pratama, R Pangestu, Abstract :	Jurnal Teknik Elektro 6 (2), 86-91, 2022	0
2022	Prototype boiler Untuk Proses Pemanasan Sistem Uap Pada Industri Tahu Berbasis Arduinouno Akreditasi : , Penulis : M Imron, AI Sudrajat, Abstract :	Jurnal Teknik Elektro 6 (1), 49-56, 2022	0
2022	Prototipe Sistem Kontrol Keamanan Pintu Otomatis Berbasis Keyless Menggunakan Esp32 Akreditasi : , Penulis : M Imron, H Alfala, Abstract :	Jurnal Teknik Elektro 6 (2), 73-79, 2022	1

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

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



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

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



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

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



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

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

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



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

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



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

Tahun	Judul	Jurnal	Sitasi
2014	Perancangan Kontrol Otomatis Mesin Mixer Pengaduk Bahan Pada Perusahaan Makanan Dan Minuman Akreditasi : , Penulis : Sumardi Sadi, Abstract :	Jurnal Teknik 3 (1), 2014	5
2014	Design Of Semi Automatic Crane Hoist Based On Plc (programmable Logic Controllers) Cpm1a 20cdr-a-v1 Akreditasi : , Penulis : S sadi, Abstract :	Jurnal Teknik 3 (2), 10-18, 2014	0
2014	Perancangan Sistem Automatisasi Pengolahan Air Berkonduktivitas 1-2000 Ohm Dengan Display 0-200^us/cm2 Berbasis Programmable Logic Controller Akreditasi : , Penulis : Sumardi Sadi, Abstract :	Technologic 5 (2), 2014	2
2014	Sistem Proteksi Dari Pembangkit Sampai Konsumen Akreditasi : , Penulis : AD Nurdin, B Purnomo, Abstract :	Jurnal Teknik 3 (1), 2014	2

Tahun	Judul	Jurnal	Sitasi
2013	Sistem Informasi Manajemen Penjualan, Persediaan Dan Pembelian Pada Tb. Xyz Akreditasi : , Penulis : L Lenni, F Febriani, Abstract :	STMIK MDP, 2013	0
2013	Rancang Bangun Sistem Pengendalian Kecepatan Motor Dc Dengan Perantara Gelombang Fm Akreditasi : , Penulis : S Sadi, Abstract :	Jurnal Teknik Vol 2 (1), 2013	0
2013	Rancangan Alat Pengendali On/off Lampu, Ac Dan Kunci Elektrik Di Ruang Kelas Secara Wireless Akreditasi : , Penulis : L Lenni, Abstract :	Jurnal Teknik 2 (1), 2013	0
2013	Kendali Lampu Lalu Lintas Menggunakan Prioritas Berbasis Mikrokontroler Avr Atmega 8535 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	Rancang Bangun Sistem Pengendalian Kecepatan Motor Dc Dengan Perantara Gelombang Fm Akreditasi : , Penulis : Sumardi Sadi, Abstract :	Jurnal Teknik 1 (1), 1-7, 2012	0
------	---	--------------------------------	---

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

Tahun	Judul	Jurnal	Sitasi
2009	Smart Wheeled Robotic (swr) Yang Mampu Menghindari Rintangan Secara Otomatis 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	Analisa Throughput Sistem Integrasi Suara Dan Data Dengan Adaptive Slotted Aloha Ds Å? Cdma Akreditasi : , Penulis : MI Syaifullah, Abstract :	FT-UI	0
2003	Analisa Throughput Sistem Integrasi Suara Dan Data Dengan Adaptive Slotted Aloha Ds Å? Cdma Akreditasi : , Penulis : MI Syaifullah, Abstract :	FT-UI, 2003	0

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



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



Kategori	Total Publikasi
Publikasi Research	1

Tahun	2024
Total Publikasi	1

Tahun	Judul	Pendanaan
2024	Prototype Sistem Monitoring Status Dan Parameter Genset Pada Fasilitas Di Daerah Terpencil 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	Instalasi Listrik ID : 287488, ISBN : 9786347065803, Penulis : Yenni Afrida, Jackson, Sumardi, Muhidin, Fithri Muliawati, Dasweptia DJ, Jelita Permatasari, Fitrono, Fajar Gumilang, Dian Budhi Santoso, Yuliarman Saragih, Tempat : Tangerang, Penerbit : Minhaj Pustaka,	Buku Referensi

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

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

Tahun	Judul	Kategori
2022	Sistem Mikrokontroler Lampu Pemikat Ikan Pada Perikanan ID : 106496, ISBN : 9786235811901, Penulis : penulis, Sumardi ; editor, Neneng Sri Wahyuni, Tempat : Bandung, Penerbit : Widina Bhakti Persada Bandung,	Buku Referensi
2022	Teknologi Pertanian 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