



SINTA ID : 6760663 NIDN : 0420106606
Nama : Dr Sumardi S.Pd, S.T, M.T Pendidikan : S3
Grade Raw : Seniorlecturer Grade : Lektor
Country : ID Code PDDIKTI : 20201
Program Studi : S1 - Teknik Elektro

SINTA

Score V2 3 Year	Score V2 Overall	Score V3 3 Year	Score V3 Overall
318	586	91.75	214

Summary

Kategori	Total Document	Total Citation	Total Cited	Total H Index	Total i10 Index	Total G Index	Total G Index 3Y
Scopus	2	1	1	1	0	2	0
Wos	0	0	0	-	-	-	-
Garuda	2	0	0	-	-	-	-
Google	60	386	42	9	8	1	-

Exported from SINAR UMT and legal since
Tangerang, 29 Juli 2026





Kategori	Total Publikasi	Total Sitasi
Publikasi Scopus	2	3

Tahun
Total Publikasi
Total Sitasi

Tahun	Judul	Kategori	Sitasi
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	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



Kategori	Total Publikasi	Total Sitasi
Publikasi Google	54	356

Tahun	2023	2022
Total Publikasi	2	10
Total Sitasi	0	10

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

Tahun	Judul	Jurnal	Sitasi
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 : , 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 : , 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
2022	Implementasi Kontrol Logika Fuzzy Dan Mikrokontroler Arduino Uno Sebagai Kontrol Kecepatan Motor Pada Blower Tobong Kapur Akreditasi : , Penulis : S Sadi, Abstract :	Jurnal Teknik 11 (2), 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



Tahun	Judul	Jurnal	Sitasi
2022	Internet Of Things On The Air Quality Monitoring System Using A Web Server Akreditasi : , 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 : , 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 : , Penulis : S Sadi, S Mulyati, FM Putro, Abstract :	Journal of Research in Construction, Communication, and Commercial 1 (1), 16-26, 2022	2

Tahun	Judul	Jurnal	Sitasi
2021	Pengaruh Perubahan Intensitas Cahaya Led-rgb Terhadap Keberadaan Ikan Pada Bagan Tancap Akreditasi : , Penulis : S Sadi, S Mulyati, A Susanto, SH Wisudo, W Mawardi, MS Baskoro, Abstract :	Prosiding Simposium Nasional Multidisiplin (SinaMu) 2, 2021	0
2021	Rancang Bangun Smart Cafe Berbasis Wemos D1 Menggunakan Komunikasi Webserver Akreditasi : , Penulis : S Sadi, S Mulyati, A Ariatama, Abstract :	Jurnal Teknik Elektro 5 (2), 2021	0

Tahun	Judul	Jurnal	Sitasi
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
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	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 Phasa 50 Hz 250 Kva Akreditasi : , Penulis : S Sadi, Abstract :	Jurnal Teknik 3 (2), 2020	7
2020	Jt: Jurnal Teknik Akreditasi : , Penulis : MI Syaifullah, S Sadi, R Suyono, Abstract :		0



Tahun	Judul	Jurnal	Sitasi
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&#230; 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
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 : , 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 : , 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 Kontrol Penerangan Rumah Menggunakan Media Bluetooth: Design Of House Lighting Control Using Bluetooth Akreditasi : , 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 : , Penulis : Sumardi Sadi, Abstract :	Jurnal Teknik 7 (1), 2018	79
2018	50 Watts Hpl Light Intensity Based On Forward Current As A Basis In Construction Design Of Fish Attractor Device Akreditasi : , Penulis : S Sadi, Abstract :	Jurnal Teknik 7 (1), 2018	4



Tahun	Judul	Jurnal	Sitasi
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 Batere 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

Tahun	Judul	Jurnal	Sitasi
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	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

Tahun	Judul	Jurnal	Sitasi
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 Fasa 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

Tahun	Judul	Jurnal	Sitasi
2013	Rancang Bangun Sistem Pengendalian Kecepatan Motor Dc Dengan Perantara Gelombang Fm Akreditasi : , Penulis : S Sadi, Abstract :	Jurnal Teknik Vol 2 (1), 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
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
-------	-------	--------	--------



	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



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	3

Tahun	2024	2023	2022
Total Publikasi	1	1	1

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