



SINTA ID : 6883942 NIDN : 0401088607
 Nama : Fajar Gumilang S.Pd, M.T Pendidikan : S2
 Grade Raw : Tutor Grade :
 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
0	2	5	6

Summary							
Kategori	Total Document	Total Citation	Total Cited	Total H Index	Total i10 Index	Total G Index	Total G Index 3Y
Scopus	0	0	0	0	0	0	0
Wos	0	0	0	-	-	-	-
Garuda	0	0	0	-	-	-	-
Google	9	4	2	1	0	1	-

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





Kategori	Total Publikasi	Total Sitasi
Publikasi Garuda	5	0

Tahun	2024	2023
Total Publikasi	1	2
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

Tanggal	Judul	Sitasi
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
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
---------	-------	--------



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	3	1

Tahun	2023	2022
Total Publikasi	1	1
Total Sitasi	1	0

Tahun	Judul	Jurnal	Sitasi
2023	Analisis Koordinasi Sistem Proteksi Menggunakan Software Etap Untuk Meningkatkan Keandalan Jaringan Distribusi Listrik 20 Kv Pada Perusahaan Yang Bergerak Di Bidang Pengolahan & #8230; Akreditasi : , Penulis : F Gumilang, BP Purnomo, IT Prakoso, Abstract :	Jurnal Teknik Elektro 7 (2), 74-85, 2023	1

Tahun	Judul	Jurnal	Sitasi
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

Tahun	Judul	Jurnal	Sitasi
2016	Perancangan Smarhome Dengan Rasberry 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



Kategori	Total Publikasi
Publikasi Buku	1

Tahun	2025
Total Publikasi	1

Tahun	Judul	Kategori
2025	Instalasi Listrik 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