



SINTA ID : 6670864
Nama : Efrizal S.T, M.T
Grade Raw : Lecturer
Country : ID
Program Studi : S1 - Teknik Mesin

NIDN : 0401047204
Pendidikan : S2
Grade : Asisten Ahli
Code PDDIKTI : 21201

SINTA			
Score V2 3 Year	Score V2 Overall	Score V3 3 Year	Score V3 Overall
2.5	7	2.75	10.25

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	11	14	6	3	0	1	-

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





Kategori	Total Publikasi	Total Sitasi
Publikasi Google	14	30

Tahun	2025	2024	2022
Total Publikasi	1	2	3
Total Sitasi	1	1	9

Tahun	Judul	Jurnal	Sitasi
2025	Pemberdayaan Masyarakat Melalui Implementasi Iot Pada Sistem Penyiraman Otomatis Berkelanjutan Akreditasi : , Penulis : K IBU, Abstract :		1

Tahun	Judul	Jurnal	Sitasi
2024	Analisis Aerodinamis Secara Teoritis Dan Penerapan Aplikasi Inventor Dan Cfd Pada Rancang Bangun Prototype Mobil Listrik &#8220;inkas A6&#8221; Bldc 1000 Watt Dengan Konsep Shuttle Golf Akreditasi : , Penulis : J Jamaludin, E Efrizal, MAA Ardian, D Hendrajit, Abstract :	Motor Bakar: Jurnal Teknik Mesin 8 (1), 17-27, 2024	0
2024	Pengembangan Aplikasi General Affairs Berbasis Web Menggunakan Framework Codeigniter Kasus Pt. Rajawali Nusantara Indonesia Akreditasi : , Penulis : E Efrizal, HA Tawakal, Abstract :	DBESTI: Journal of Digital Business and Technology Innovation 1 (1), 28-42, 2024	1

Tahun	Judul	Jurnal	Sitasi
2022	Perancangan Aplikasi General Affair Berbasis Web Menggunakan Framework Codeigniter (studi Kasus: Pt. Rajawali Nusantara Indonesia) Akreditasi : , Penulis : E Efrizal, Abstract :	Sekolah Tinggi Teknologi Terpadu Nurul Fikri, 2022	0
2022	Analisis Sistem Pengereman Pada Pembangkit Listrik Tenaga Bayu Tipe Vertikal Dengan Kapasitas 450 Watt Akreditasi : , Penulis : J Jamaludin, A Sulaeman, E Efrizal, Abstract :	Motor Bakar: Jurnal Teknik Mesin 4 (2), 1-5, 2022	3
2022	Perancangan Conveyor Pada Mesin Pembuat Mie Otomatis Akreditasi : , Penulis : EK Laksanawti, E Efrizal, DA Kusuma, Abstract :	Mot. Bakar J. Tek. Mesin 5 (1), 28, 2022	6

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



2021	Analisis Perbandingan Mesin Berkapasitas 1200cc Honda Brio Dan Toyota Calya Akreditasi : , Penulis : F Fattah, E Efrizal, YF Bahrul, Abstract :	Motor Bakar: Jurnal Teknik Mesin 5 (2), 31-37, 2021	0
------	---	---	---

Tahun	Judul	Jurnal	Sitasi
2020	Analisa Kontruksi Mesin Turbine Ossberger Kapasitas 1200 Watt Akreditasi : , Penulis : Y Effendi, E Efrizal, F Fattah, I Nurfiqri, Abstract :	Motor Bakar: Jurnal Teknik Mesin 3 (2), 2020	1
2020	Analisis Pengaruh Performa Terhadap Vortex Cyclone Pada Sepeda Motor Akreditasi : , Penulis : A Amir, E Efrizal, Abstract :	Motor Bakar: Jurnal Teknik Mesin 4 (1), 2020	0
2020	Analisa Perancangan Transmisi Sprocket And Chain Pada Kendaraan Prototype Bensin Kontes Mobil Hemat Energi (kmhe) Menristekdikti Umt Akreditasi : , Penulis : E Efrizal, M Sabar, Abstract :	Motor Bakar: Jurnal Teknik Mesin 3 (1), 2020	7

Tahun	Judul	Jurnal	Sitasi
2017	Analisa Pemanfaatan Turbin Ventilator Sebagai Sumber Listrik Skala Rumah Tangga Dengan Kapasitas 900 W Akreditasi : , Penulis : EK Laksanawati, E Arifin, M Rohman, Abstract :	Motor Bakar: Jurnal Teknik Mesin 1 (2), 2017	0
2017	Perancangan Alat Penyemprot Hama Tanaman Tipe Knapsack Berbasis Solar Panel 20 Wp Akreditasi : , Penulis : E Arifin, J Sainima, Abstract :	Motor Bakar: Jurnal Teknik Mesin 1 (2), 2017	5
2017	Pengaruh Variasi Kuat Arus Pengelasan Tungsten Inert Gas (tig) Terhadap Kekuatan Tarik Hasil Sambungan Las Pada Baja Karbon Akreditasi : , Penulis : E Arifin, Abstract :	Motor Bakar: Jurnal Teknik Mesin 1 (1), 2017	4

Tahun	Judul	Jurnal	Sitasi
2016	Pengaruh Waktu Dan Suhu Pada Karburisasi Padat Terhadap Kekerasan Roda Gigi Baja St37 Dengan Media Arang Batok Kelapa Dan Barium Karbonat Akreditasi : , Penulis : E Arifin, Abstract :	Jurnal Teknik 5 (2), 2016	2