



SINTA ID : 6140213

Nama : Ali Rosyidin S.T, M.T, M.M

Grade Raw : Lecturer

Country : ID

Program Studi : S1 - Teknik Mesin

NIDN : 0412087508

Pendidikan : S2

Grade : Lektor

Code PDDIKTI : 21201

SINTA

Score V2 3 Year	Score V2 Overall	Score V3 3 Year	Score V3 Overall
67.5	93.5	5	58.25

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	1	0	0	-	-	-	-
Google	26	44	13	3	1	1	-

Exported from SINAR UMT and legal since
Tangerang, 27 Oktober 2026





Kategori	Total Publikasi	Total Sitasi
Publikasi Google	20	28

Tahun	2023	2022
Total Publikasi	1	2
Total Sitasi	0	0

Tahun	Judul	Jurnal	Sitasi
2023	Perancangan Prototipe Kapal Latih Dengan Sistem Penggerak Tenaga Surya Menggunakan Software Solidworks Akreditasi : , Penulis : M Mujiono, R Riyanto, AD Peramutya, Y Effendi, A Rosyidin, Abstract :	Motor Bakar: Jurnal Teknik Mesin 7 (2), 38-46, 2023	0

Tahun	Judul	Jurnal	Sitasi
2022	Analisis Mesin Pressure Jus Buah (mesin X-1 Ipx4) Tidak Tercapai Pressure 1500 Bar Pada Pressure Indikator Akreditasi : , Penulis : A Rosyidin, J Jamaludin, Abstract :	Motor Bakar: Jurnal Teknik Mesin 5 (1), 41-48, 2022	0
2022	Analisis Pengaruh Waktu Precipitation Treatment Pada Paduan Aluminium Clad 2024 Terhadap Sifat Mekanik, Konduktivitas Listrik Dan Struktur Mikro Pada Doubler Leading Edge Akreditasi : , Penulis : Y Effendi, SAS Nugroho, A Rosyidin, Abstract :	Motor Bakar: Jurnal Teknik Mesin 6 (2), 46-54, 2022	0

Tahun	Judul	Jurnal	Sitasi
2021	Kajian Pengaruh Performa Mobil Buatan Astra Daihatsu 1500 Cc Tahun 2015&#8211;sekarang Terhadap Bahan Bakar Bensin Jenis X, Y, Z Ron 92 Akreditasi : , Penulis : A Rosyidin, Y Efendi, A Amir, Abstract :	Prosiding Simposium Nasional Multidisiplin (SinaMu) 2, 2021	0

Tahun	Judul	Jurnal	Sitasi
2020	Comparative Analysis Combustion Chamber Cleaners Use Carbon Cleaner On Performance Engine Type 16 3sz-ve II,-4 Cylinder Valve, Dohc, Vvt-i, 1500cc Daihatsu Astra Cars Akreditasi : , Penulis : A Rosyidin, Y Effendi, Abstract :	Journal of Physics: Conference Series 1477 (5), 052042, 2020	3



Tahun	Judul	Jurnal	Sitasi
2020	Efek Vortex Generators Terhadap Peningkatan Perpindahan Panas Pada Aliran Melewati Heated Tubes Akreditasi : , Penulis : Y Effendi, A Rosyidin, Abstract :	Turbo: Jurnal Program Studi Teknik Mesin 9 (2), 2020	0
2020	Kajian Performa Mobil Buatan Astra Daihatsu 1500 Cc Tahun 2015&#8211;sekarang Terhadap Bahan Bakar Bensin Jenis X, Y, Z Ron 92 Akreditasi : , Penulis : A Rosyidin, Y Effendi, Abstract :	Jurnal Teknik 9 (2), 2020	0
2020	Perancangan Nozzle Dan Sistem Perpipaan Pada Turbin Pelton Skala Laboratorium Akreditasi : , Penulis : Y Effendi, A Rosyidin, Abstract :	Motor Bakar: Jurnal Teknik Mesin 4 (2), 18-23, 2020	2
2020	Analisis Pengaruh Volume Tabung Terhadap Efisiensi Pompa Hydram Pada Kolam Budaya Ikan Akreditasi : , Penulis : A Rosyidin, Y Effendi, Abstract :	Motor Bakar: Jurnal Teknik Mesin 4 (1), 2020	0
2020	Analisis Pengaruh Tekanan Injector Terhadap Performa Engine Pada Gokart Urban Diesel Kontes Mobil Hemat Energi (kmhe) Riset Dikti Akreditasi : , Penulis : A Rosyidin, S Riyadi, Abstract :	Motor Bakar: Jurnal Teknik Mesin 4 (2), 28-32, 2020	2

Tahun	Judul	Jurnal	Sitasi
2019	Analisis Pengkonsumsian Bahan Bakar Sistem Sfi Pada Mesin Tiga Silinder 1000 Cc Akreditasi : , Penulis : A Amir, A Rosyidin, Abstract :	Prosiding Simposium Nasional Multidisiplin (SinaMu) 1, 2019	0
2019	Efisiensi Jarak Tempuh Toyota Veloz 1500 Cc Tahun 2015-sekarang Menggunakan Gasoline Type A, B, C Oktan 92 Akreditasi : , Penulis : A Rosyidin, Abstract :	Prosiding Simposium Nasional Multidisiplin (SinaMu) 1, 2019	0
2019	Rancang Bangun Alat Simulator Pneumatic Dua Silinder Katup Selenoid Tunggal Akreditasi : , Penulis : A Rosyidin, Abstract :	Jurnal Teknik 8 (2), 2019	3

Tahun	Judul	Jurnal	Sitasi
2018	Rancang Bangun Alat Praktikum Pneumatic Dua Silinder Katup Selenoid Ganda Pada Lab. Teknik Mesin Umt Akreditasi : , Penulis : A Rosyidin, Abstract :	Motor Bakar: Jurnal Teknik Mesin 2 (2), 2018	1

Tahun	Judul	Jurnal	Sitasi
2017	Analisis Kinerja Mini Forklift Sebagai Alat Bantu Angkat Dan Angkut Dengan Berbagai Variasi Beban 300&#8211;500 Kg Pada Lab Teknik Mesin Umt Akreditasi : , Penulis : A Rosyidin, Abstract :	Motor Bakar: Jurnal Teknik Mesin 1 (2), 2017	3



Tahun	Judul	Jurnal	Sitasi
2017	Proses Pembuatan Alat Pembuka Kaleng Cat Dengan Metode Cetak Pasir (sand Casting) Akreditasi : , Penulis : A Rosyidin, Abstract :	Jurnal Teknik 6 (1), 2017	4
2017	Perbaikan, Dampak Korosi Pada Pesawat Udara Boeing 737 Akreditasi : , Penulis : A Rosyidin, Abstract :	Motor Bakar: Jurnal Teknik Mesin 1 (1), 2017	9

Tahun	Judul	Jurnal	Sitasi
2016	Rancang Bangun Perontok Padi Manual Akreditasi : , Penulis : A Rosyidin, Abstract :	Jurnal Teknik 5 (2), 2016	1

Tahun	Judul	Jurnal	Sitasi
2015	Kajian Pengaruh Tekanan Dan Waktu Injeksi Terhadap Performa Motor Diesel Satu Silinder Common Rail Akreditasi : , Penulis : A Rosyidin, Abstract :	TEKNOBIZ: Jurnal Ilmiah Program Studi Magister Teknik Mesin 5 (2), 84–92-84–92, 2015	0

Tahun	Judul	Jurnal	Sitasi
	Lembaga Penelitian & Pengabdian Kepada Masyarakat Akreditasi : , Penulis : PM Baru, Abstract :		0



Kategori	Total Publikasi
Publikasi Research	3

Tahun	2023
Total Publikasi	1

Tahun	Judul	Pendanaan
2023	Perancangan Prototipe Kapal Latih Dengan Sistem Penggerak Tenaga Surya Menggunakan Software Solidworks ID : 1590550, Leader : Moejiono - 4214127201, First Proposed Year : , Proposed Year : 2023, Focus : Pelayaran, Kategori Sumber Dana : INSTITUSI INTERNAL, Sumber Data : MANUAL, KD Program Hibah : 10, Program Hibah : PENELITIAN KOMPETITIF INTERNAL, Scheme : PD - PENELITIAN DOSEN, Member : ID : 6872108 NIDN : 4214127201 Moejiono, ID : 6876887 NIDN : 4201097401 Riyanto, ID : 6876721 NIDN : 4219128801 Alvian Demaz Peramutya, ID : 6138212 NIDN : 0411098302 Yafid Effendi, ID : 6140213 NIDN : 0412087508 Ali Rosyidin,	Rp. 20,000,000.00

Tahun	Judul	Pendanaan
2020	Perbaikan Perpindahan Panas Pada Aliran Melewati Heated Tube Menggunakan Permukaan Buatan ID : 129720, Leader : Yafid Effendi - 0411098302, First Proposed Year : , Proposed Year : 2019, Focus : Energi, Kategori Sumber Dana : Pemerintah, Sumber Data : BIMA, KD Program Hibah : 2, Program Hibah : Penelitian Kompetitif Nasional, Scheme : PDP/Dosen Pemula - Penelitian Dosen Pemula, Member : ID : 6138212 NIDN : 0411098302 Yafid Effendi, ID : 6140213 NIDN : 0412087508 Ali Rosyidin,	Rp. 19.252.000,00
2020	Kajian Pengaruh Performa Mobil Buatan Astra Daihatsu 1500 Cc Tahun 2015-sekarang Terhadap Bahan Bakar Bensin Jenis X, Y, Z Ron 92 ID : 85795, Leader : Ali Rosyidin - 0412087508, First Proposed Year : , Proposed Year : 2019, Focus : Energi, Kategori Sumber Dana : Pemerintah, Sumber Data : BIMA, KD Program Hibah : 2, Program Hibah : Penelitian Kompetitif Nasional, Scheme : PDP/Dosen Pemula - Penelitian Dosen Pemula, Member : ID : 6140213 NIDN : 0412087508 Ali Rosyidin, ID : 6138212 NIDN : 0411098302 Yafid Effendi,	Rp. 19.992.000,00