



SINTA ID	: 6668125	NIDN	: 0415087504
Nama	: Amir S.T, M.T	Pendidikan	: S2
Grade Raw	: Lecturer	Grade	: Lektor
Country	: ID	Code PDDIKTI	: 21201
Program Studi	: S1 - Teknik Mesin		

SINTA			
Score V2 3 Year	Score V2 Overall	Score V3 3 Year	Score V3 Overall
2.5	2.5	40	101.25

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	13	0	0	-	-	-	-
Google	15	5	4	1	0	1	-

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





Kategori	Total Publikasi	Total Sitasi
Publikasi Garuda	13	0

Tahun	2023	2022
Total Publikasi	2	1
Total Sitasi	0	0

Tanggal	Judul	Sitasi
21 Juni 2023	<b>Analisis Coefficient Of Performance (cop) Dan Energy Efficiency Ratio (eer) Pada Ac Split Inverter Kapasitas 1½ Pk Dengan Menggunakan Freon R-22 Dan Freon R-32</b> Akreditasi : 5, Penerbit : Universitas Muhammadiyah Tangerang, Source : Motor Bakar : Jurnal Teknik Mesin, Source Page : 15-22, Source Issue : Vol 7, No 1 (2023): Motor Bakar: Jurnal Teknik Mesin, DOI: 10.31000/mbjtm.v7i1.8691, Abstract : Air conditioner (AC) is a tool used to condition the air in a room or product temperature. Air condi...	0
28 Juni 2023	<b>Perancangan Recoil Spring Cover Untuk Excavator Pc1250-8 Di Pt Xx</b> Akreditasi : 5, Penerbit : Universitas Muhammadiyah Tangerang, Source : Motor Bakar : Jurnal Teknik Mesin, Source Page : 37-42, Source Issue : Vol 7, No 1 (2023): Motor Bakar: Jurnal Teknik Mesin, DOI: 10.31000/mbjtm.v7i1.8383, Abstract : Maintenance adalah proses pemeliharaan atau perawatan terhadap sesuatu asset berupa barang bergerak...	0

Tanggal	Judul	Sitasi
9 Mei 2022	<b>Analisis Keandalan Engine Driven Pump Pada Pesawat Boeing 737-800</b> Akreditasi : 5, Penerbit : Universitas Muhammadiyah Tangerang, Source : Motor Bakar : Jurnal Teknik Mesin, Source Page : 17-27, Source Issue : Vol 6, No 1 (2022): Motor Bakar: Jurnal Teknik Mesin, DOI: 10.31000/mbjtm.v6i1.6668, Abstract : Dalam dunia penerbangan, pesawat adalah salah satu transportasi udara terbaik yang digunakan saat ini...	0

Tanggal	Judul	Sitasi
23 Januari 2022	<b>Pembuatan Dust Collector Untuk Tangki Penyimpanan Nibs Di Pt. Y</b> Akreditasi : 5, Penerbit : Universitas Muhammadiyah Tangerang, Source : Motor Bakar : Jurnal Teknik Mesin, Source Page : 53-57, Source Issue : Vol 5, No 1 (2021): Motor Bakar : Jurnal Teknik Mesin, DOI: 10.31000/mbjtm.v5i1.5856, Abstract : Kebersihan tempat kerja adalah faktor penunjang dari terciptanya kenyamanan dalam bekerja, Hal ini m...	0
14 November 2021	<b>Analisis Pengaruh Emisi Gas Buang Terhadap Pemakaian Turbo Cyclone Pada Sepeda Motor Matic 110cc Berbahan Bakar Pertamina</b> Akreditasi : 5, Penerbit : Universitas Muhammadiyah Tangerang, Source : Motor Bakar : Jurnal Teknik Mesin, Source Page : 18-21, Source Issue : Vol 5, No 2 (2021): Motor Bakar: Jurnal Teknik Mesin, DOI: 10.31000/mbjtm.v5i2.6101, Abstract : Saat ini keadaan udara di bumi kita semakin hari semakin buruk akibat pencemaran udara. Pencemaran u...	0



Tanggal	Judul	Sitasi
4 Februari 2020	<b>Analisis Pengaruh Performa Terhadap Vortex Cyclone Pada Sepeda Motor</b> Akreditasi : 5, Penerbit : Universitas Muhammadiyah Tangerang, Source : Motor Bakar : Jurnal Teknik Mesin, Source Page : , Source Issue : Vol 4, No 1 (2020): Motor Bakar : Jurnal Teknik Mesin, DOI: 10.31000/mbjtm.v4i1.5720, Abstract : Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui performance yang dihasilkan jika motor 110 cc menggunakan...	0
14 September 2020	<b>Pengaruh Penambahan Aditif Octane Booster Terhadap Campuran Pertalite Untuk Meningkatkan Unjuk Kerja Mesin Motor Automatic Satu Silinder 125 Cc</b> Akreditasi : 5, Penerbit : Universitas Muhammadiyah Tangerang, Source : Motor Bakar : Jurnal Teknik Mesin, Source Page : 24-27, Source Issue : Vol 4, No 2 (2020): Motor Bakar : Jurnal Teknik Mesin, DOI: 10.31000/mbjtm.v4i2.5756, Abstract : Fungsi zat aditif untuk menyempurnakan proses kimia pembakaran, membersihkan mesin dari semua timbun...	0
12 Februari 2020	<b>Analisis Pengaruh Temperatur Terhadap Lubrikasi Pada Mould Dan Kualitas Wheel Pada Proses Die Casting</b> Akreditasi : 5, Penerbit : Universitas Muhammadiyah Tangerang, Source : Motor Bakar : Jurnal Teknik Mesin, Source Page : , Source Issue : Vol 4, No 1 (2020): Motor Bakar : Jurnal Teknik Mesin, DOI: 10.31000/mbjtm.v4i1.5718, Abstract : Pesawat terbang merupakan transportasi yang sangat diminati oleh masyarakat, karena kenyamanan dan w...	0
2 Februari 2020	<b>Rancang Bangun Supporting And Safety Equipment Pada Mesin Robot Drawing Hybrid Laser</b> Akreditasi : 5, Penerbit : Universitas Muhammadiyah Tangerang, Source : Motor Bakar : Jurnal Teknik Mesin, Source Page : , Source Issue : Vol 4, No 1 (2020): Motor Bakar : Jurnal Teknik Mesin, DOI: 10.31000/mbjtm.v4i1.5707, Abstract : Penggunaan teknologi laser sebagai marking pada alat-alat rumah tangga maupun industri mengalami pen...	0

Tanggal	Judul	Sitasi
24 November 2020	<b>Analisa Kinerja Mesin Pengering Laundry Antara Pemakaian Tenaga Listrik Dengan Pemakaian Gas Lpg Pada Industri Rumahan</b> Akreditasi : Jurnal Ilmiah Tidak Terakreditasi, Penerbit : Universitas Muhammadiyah Tangerang, Source : Motor Bakar : Jurnal Teknik Mesin, Source Page : , Source Issue : Vol 3, No 2 (2019): Motor Bakar : Jurnal Teknik Mesin, DOI: 10.31000/mbjtm.v3i2.3333, Abstract : Dewasa ini kebutuhan akan mesin pengeringan pakaian yang praktis sangat diperlukan untuk berbagai ka...	0
24 November 2020	<b>Uji Performa Sepeda Motor Sport Sistem Programmed Fuel Injection (pgm-fi) Satu Silinder 150 Cc Menggunakan Bahan Bakar Bensin Ron 92</b> Akreditasi : Jurnal Ilmiah Tidak Terakreditasi, Penerbit : Universitas Muhammadiyah Tangerang, Source : Motor Bakar : Jurnal Teknik Mesin, Source Page : , Source Issue : Vol 3, No 2 (2019): Motor Bakar : Jurnal Teknik Mesin, DOI: 10.31000/mbjtm.v3i2.3340, Abstract : Mesin mobil maupun motor memerlukan jenis bensin yang sesuai dengan desain mesin itu sendiri a...	0
24 November 2020	<b>Analisa Keausan Sproket Pada Sepeda Motor Sport 4 Langkah 150 Cc</b> Akreditasi : Jurnal Ilmiah Tidak Terakreditasi, Penerbit : Universitas Muhammadiyah Tangerang, Source : Motor Bakar : Jurnal Teknik Mesin, Source Page : , Source Issue : Vol 3, No 2 (2019): Motor Bakar : Jurnal Teknik Mesin, DOI: 10.31000/mbjtm.v3i2.3332, Abstract : Sproket rantai rol pada sepeda motor merupakan komponen yang sangat penting, komponen ini berfungsi...	0
24 November 2020	<b>Analisa Gear Ratio Mesin Change Gearbox G2-1 Teijin Japan Terhadap Proses Produksi Pemintalan Serat Polyester Short Cut Fiber Di Pt. Tifico Fiber Indonesia, Tbk</b> Akreditasi : Jurnal Ilmiah Tidak Terakreditasi, Penerbit : Universitas Muhammadiyah Tangerang, Source : Motor Bakar : Jurnal Teknik Mesin, Source Page : , Source Issue : Vol 3, No 2 (2019): Motor Bakar : Jurnal Teknik Mesin, DOI: 10.31000/mbjtm.v3i2.3331, Abstract : Pada mesin change gearbox G2-1 Teijin Japan sebagai salah satu mesin produksi secara...	0



Kategori	Total Publikasi	Total Sitasi
Publikasi Google	13	5

Tahun	2022
Total Publikasi	1
Total Sitasi	0

Tahun	Judul	Jurnal	Sitasi
2022	<b>Analisis Keandalan Engine Driven Pump Pada Pesawat Boeing 737-800</b> Akreditasi : , Penulis : A Amir, S Sujianto, R Muhammad, Abstract :	Motor Bakar: Jurnal Teknik Mesin 6 (1), 17-27, 2022	0

Tahun	Judul	Jurnal	Sitasi
2021	<b>Analisa Pengaruh Emisi Gas Buang Terhadap Pemakaian Turbo Cyclone Pada Sepeda Motor Matic 110cc Berbahan Bakar Pertamina</b> Akreditasi : , Penulis : Amir, Abstract :	Motor Bakar : Jurnal Teknik Mesin 5 (2), 2021	1
2021	<b>Pembuatan Dust Collector Untuk Tangki Penyimpanan Nibs Di Pt. Y</b> Akreditasi : , Penulis : YR Mochammad Johansyah, Amir, Abstract :	Motor Bakar : Jurnal Teknik Mesin 5 (1), 2021	0

Tahun	Judul	Jurnal	Sitasi
2020	<b>Rancang Bangun Supporting And Safety Equipment Pada Mesin Robot Drawing Hybrid Laser</b> Akreditasi : , Penulis : S Sumarno, A Amir, Abstract :	Motor Bakar: Jurnal Teknik Mesin 4 (1), 2020	0

Tahun	Judul	Jurnal	Sitasi
2019	<b>Analisis Pengkonsumsian Bahan Bakar Sistem Sfi (sequential Multi Port Fuel Injection) Pada Mesin Tiga Silinder 1000 Cc</b> Akreditasi : , Penulis : AR Amir, Abstract :	Jurnal Teknik 8 (2), 40-49, 2019	1
2019	<b>Uji Performa Sepeda Motor Sport Sistem Programmed Fuel Injection (pgm-fi) Satu Silinder 150 Cc Menggunakan Bahan Bakar Bensin Ron 92</b> Akreditasi : , Penulis : MN Amir, Abstract :	Motor Bakar : Jurnal Teknik Mesin 3 (2), 2019	1



Tahun	Judul	Jurnal	Sitasi
2019	<b>Analisa Kinerja Mesin Pengering Laundry Antara Pemakaian Tenaga Listrik Dengan Pemakaian Gas Lpg Pada Industri Rumahan</b> Akreditasi : , Penulis : PSW Amir, Rosyidin Ali, Abstract :	Motor Bakar : Jurnal Teknik Mesin 3 (2), 2019	0
2019	<b>Analisa Keausan Sproket Pada Sepeda Motor Sport 4 Langkah 150 Cc</b> Akreditasi : , Penulis : A Ahmad Iskandar, Abstract :	Motor Bakar : Jurnal Teknik Mesin 3 (2), 2019	0
2019	<b>Analisa Gear Ratio Mesin Change Gearbox G2-1 Teijin Japan Terhadap Proses Produksi Pemintalan Serat Polyester Short Cut Fiber Di Pt. Tifico Fiber Indonesia, Tbk</b> Akreditasi : , Penulis : K Amir, Abstract :	Motor Bakar : Jurnal Teknik Mesin 3 (2), 2019	2
2019	<b>Analisa Pengaruh Temperatur Terhadap Lubrikasi Pada Mould Dan Kualitas Wheel Pada Proses Die Casting</b> Akreditasi : , Penulis : AA Ahmad Iskandar, Amir, Abstract :	Motor Bakar : Jurnal Teknik Mesin 3 (1), 2019	0

Tahun	Judul	Jurnal	Sitasi
2018	<b>Rancang Bangun Media Pembelajaran Kelistrikan Electronic Fuel Injection (efi) Pada Motor Bensin</b> Akreditasi : , Penulis : A Amir, Abstract :	Motor Bakar: Jurnal Teknik Mesin 2 (2), 2018	0
2018	<b>Kemiringan Optimum Model Turbin Ulir 2 Blade Untuk Pembangkit Listrik Pada Head Rendah</b> Akreditasi : , Penulis : Amir, Abstract :	Motor Bakar: Jurnal Teknik Mesin 2 (1), 2018	0

Tahun	Judul	Jurnal	Sitasi
2015	<b>Analisis Kinerja Sistem Sfi (sequential Multi Port Fuel Injection) Dan Efi (electronic Fuel Injection) Pada Mesin Tiga Silinder 1000 Cc</b> Akreditasi : , Penulis : Amir, Abstract :	TEKNOBIZ 5 (1), 54-61, 2015	0



Kategori	Total Publikasi
Publikasi Research	1

Tahun
<b>Total Publikasi</b>

Tahun	Judul	Pendanaan
2019	<b>Analisis Pengkonsumsian Bahan Bakar Sistem Sfi (sequential Multi Port Fuel Injection) Pada Mesin Tiga Silinder 1000 Cc</b> ID : 168089, Leader : Amir - 0415087504, First Proposed Year : , Proposed Year : 2018, 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 : 6668125 NIDN : 0415087504 Amir, ID : 6140213 NIDN : 0412087508 Ali Rosyidin,	Rp. 19.629.000,00