



SINTA ID : 5984437 **NIDN** : 0420029102
Nama : Frena Fardillah S.Pd, M.Pd **Pendidikan** : S2
Grade Raw : Lecturer **Grade** : Asisten Ahli
Country : ID **Code PDDIKTI** : 26201
Program Studi : S1 - Teknik Industri

SINTA			
Score V2 3 Year	Score V2 Overall	Score V3 3 Year	Score V3 Overall
356.5	453	188.25	291.12

Summary							
Kategori	Total Document	Total Citation	Total Cited	Total H Index	Total i10 Index	Total G Index	Total G Index 3Y
Scopus	9	7	5	2	0	1	1
Wos	0	0	0	-	-	-	-
Garuda	0	0	0	-	-	-	-
Google	27	239	16	7	6	1	-

Exported from SINAR UMT and legal since
Tangerang, 15 Mei 2026





Kategori	Total Publikasi	Total Sitasi
Publikasi Scopus	9	11

Tahun	2022
Total Publikasi	1
Total Sitasi	0

Tahun	Judul	Kategori	Sitasi
2022	On The Modular Irregularity Strength Of Some Graph Publikasi : Aip Conference Proceedings, ISSN : 0094243X, Penulis : Shulhany A., Halaman : , Volume : 2468, Tanggal : 29 Desember 2022, DOI : 10.1063/5.0102490, Tipe : Conference Proceedin,	Jurnal Q4	1

Tahun	Judul	Kategori	Sitasi
2021	Profile Of Students' Statistical Reasoning Capabilities In Introductory Social Statistics Courses Publikasi : Journal of Physics: Conference Series, ISSN : 17426588, Penulis : Jauhari A.L.R., Halaman : , Volume : 1764, Tanggal : 24 Februari 2021, DOI : 10.1088/1742-6596/1764/1/012118, Tipe : Conference Proceedin,	Jurnal Q4	1
2021	Comparison Of Mathematic Communication Ability Through Problem Based Learning And Guided Discovery Publikasi : Journal of Physics: Conference Series, ISSN : 17426588, Penulis : Wandari W., Halaman : , Volume : 1764, Tanggal : 24 Februari 2021, DOI : 10.1088/1742-6596/1764/1/012116, Tipe : Conference Proceedin,	Jurnal Q4	0
2021	The Effectiveness Of The Learning Cycle Model (5e And 7e) In Learning To Build Flat Side Sides Viewed From Student Self-efficacy Publikasi : Journal of Physics: Conference Series, ISSN : 17426588, Penulis : Puspita W.R., Halaman : , Volume : 1764, Tanggal : 24 Februari 2021, DOI : 10.1088/1742-6596/1764/1/012110, Tipe : Conference Proceedin,	Jurnal Q4	2
2021	Mathematical Design Study Of Drainage And Dewatering Strategies: Integrated System For Water Management In Open-pit Mining Publikasi : Journal of Physics Conference Series, ISSN : 17426588, Penulis : Rosarina D., Halaman : , Volume : 1764, Tanggal : 24 Februari 2021, DOI : 10.1088/1742-6596/1764/1/012121, Tipe : Conference Proceedin,	Jurnal Q4	0
2021	Classification Of Student's Mathematical Reflective Thinking In Calculus Class Publikasi : Journal of Physics: Conference Series, ISSN : 17426588, Penulis : Ariany R.L., Halaman : , Volume : 1764, Tanggal : 24 Februari 2021, DOI : 10.1088/1742-6596/1764/1/012117, Tipe : Conference Proceedin,	Jurnal Q4	2

Tahun	Judul	Kategori	Sitasi
-------	-------	----------	--------



2020	Self-regulated Learning Student Through Teaching Materials Statistik Based On Minitab Software Publikasi : Journal of Physics: Conference Series, ISSN : 17426588, Penulis : Fardillah F., Halaman : , Volume : 1477, Tanggal : 1 Januari 2020, DOI : 10.1088/1742-6596/1477/4/042065, Tipe : Conference Proceedin,	Jurnal Q4	2
------	---	--------------	---

Tahun	Judul	Kategori	Sitasi
2019	Developing Students' Mathematical Justification Skill Through Experiential Learning Publikasi : Journal of Physics: Conference Series, ISSN : 17426588, Penulis : Supriani Y., Halaman : , Volume : 1179, Tanggal : 30 Agustus 2019, DOI : 10.1088/1742-6596/1179/1/012070, Tipe : Conference Proceedin,	Jurnal Q4	2
2019	Developing Statistical Reasoning Ability Of Industrial Engineering Students Through Experiential Learning Publikasi : Journal of Physics: Conference Series, ISSN : 17426588, Penulis : Fardillah F., Halaman : , Volume : 1179, Tanggal : 30 Agustus 2019, DOI : 10.1088/1742-6596/1179/1/012068, Tipe : Conference Proceedin,	Jurnal Q4	1



Kategori	Total Publikasi	Total Sitasi
Publikasi Google	31	248

Tahun	2024	2023	2022
Total Publikasi	2	2	2
Total Sitasi	0	4	1

Tahun	Judul	Jurnal	Sitasi
2024	Calcification Of Statistical Thinking Skills In Industrial Statistics Courses Akreditasi : , Penulis : F Fardillah, N Priatna, D Juandi, Abstract :	The 2nd International Conference on Mathematics, its Applications, and…, 2024	0
2024	Usulan Perbaikan Untuk Meningkatkan Produktivitas Proses Produksi Timbangan Weight Scale Dengan Metode Objective Matrix (omax) Di Pt. Xyz Akreditasi : , Penulis : F Fardillah, MA Maulana, Abstract :	Journal Industrial Manufacturing 9 (2), 137-148, 2024	0

Tahun	Judul	Jurnal	Sitasi
2023	Perhitungan Harga Pokok Produksi Melalui Metode Full Costing Untuk Penetapan Harga Jual Produk Pet Feeder Akreditasi : , Penulis : F Fardillah, R Singgih, Abstract :	Journal Industrial Manufacturing 8 (1), 63-68, 2023	2
2023	Studi Kelayakan Bisnis Umkm Kota Tangerang (studi Kasus Usaha Soto Daging Sapi &#8220;mbah Man&#8221; Kondang Rasa) Akreditasi : , Penulis : F Fardillah, MY Zahrowain, Abstract :	Journal Industrial Manufacturing 8 (2), 167-171, 2023	2

Tahun	Judul	Jurnal	Sitasi
2022	Jurnal Pendidikan Mipa Akreditasi : , Penulis : IRW Astuti, I Kaniawati, A Samsudin, E Suhendi, AS Supardiyono, ..., Abstract :	Jurnal Pendidikan 23 (4), 1701-1716, 2022	0
2022	On The Modular Irregularity Strength Of Some Graph Classes Akreditasi : , Penulis : A Shulhany, Y Rukmayadi, A Maharani, Agusutrisno, C Ahendyarti, ..., Abstract :	AIP Conference Proceedings 2468 (1), 070004, 2022	1

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



2021	Classification Of Student's Mathematical Reflective Thinking In Calculus Class Akreditasi : , Penulis : RL Ariany, TT Widiastuti, ALR Jauhari, F Fardillah, Abstract :	Journal of Physics: Conference Series 1764 (1), 012117, 2021	42
2021	Mathematical Design Study Of Drainage And Dewatering Strategies: Integrated System For Water Management In Open-pit Mining Akreditasi : , Penulis : D Rosarina, F Fardillah, YG Wibowo, Abstract :	Journal of Physics: Conference Series 1764 (1), 012121, 2021	35
2021	Profile Of Students; Statistical Reasoning Capabilities In Introductory Social Statistics Courses Akreditasi : , Penulis : ALR Jauhari, RL Ariany, F Fardillah, A Ayu, Abstract :	Journal of Physics: Conference Series 1764 (1), 012118, 2021	42
2021	Pengembangan Lembar Kerja Mahasiswa Problem Based Learning Pada Pokok Bahasan Persamaan Differensial Untuk Mahasiswa Teknik Akreditasi : , Penulis : R Rofiroh, F Fardillah, Abstract :	JURNAL SILOGISME: Kajian Ilmu Matematika dan Pembelajarannya 5 (2), 102-110, 2021	1
2021	Self Efficacy Mahasiswa Melalui Bahan Ajar Lembar Kerja Mahasiswa Berbasis Problem Based Learning Akreditasi : , Penulis : F Fardillah, R Rofiroh, Abstract :	Prosiding Simposium Nasional Multidisiplin (SinaMu) 2, 2021	0
2021	Konsep, Nilai Dan Ekonomi Dalam Islam Akreditasi : , Penulis : F Fardillah, Abstract :	Perbankan Syariah Indonesia 1 (2), 2021	2
2021	Dimensi Metrik Pada Graf Calendula (cl_ (3, N)) Akreditasi : , Penulis : A Shulhany, A Agusutrisno, F Fardillah, Abstract :	Asimetris: Jurnal Pendidikan Matematika Dan Sains 2 (1), 7-9, 2021	1
2021	Front Matter (cover, Editorial Board, Issn, Preface, Table Of Contents) Akreditasi : , Penulis : TJ Sains, Abstract :	Teknika: Jurnal Sains dan Teknologi 17 (1), 2021	0

Tahun	Judul	Jurnal	Sitasi
2020	Self Regulated Learning Student Through Teaching Materials Statistik Based On Minitab Software Akreditasi : , Penulis : F Fardillah, A Ruhimat, N Priatna, Abstract :	Journal of Physics: Conference Series 1477, 042065	1
2020	Self-regulated Learning Student Through Teaching Materials Statistik Based On Minitab Software Akreditasi : , Penulis : F Fardillah, A Ruhimat, N Priatna, Abstract :	Journal of Physics: Conference Series 1477 (4), 042065, 2020	39
2020	Front Matter (cover, Editorial Board, Issn, Preface, Table Of Contents) Akreditasi : , Penulis : A Shulhany, Abstract :	Teknika: Jurnal Sains dan Teknologi 16 (2), 2020	0

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



2019	Kemampuan Literasi Statistis Mahasiswa Melalui Pendekatan Rigorous Mathematical Thinking (rmt) Akreditasi : , Penulis : F Fardillah, Abstract :	GAUSS: Jurnal Pendidikan Matematika 1 (2), 46-54	0
2019	An Overview; Wastewater Treatment Using Biochar To Reduce Heavy Metals Akreditasi : , Penulis : YG Wibowo, D Rosarina, F Fardillah, DW Gusva, AT Maryani, Abstract :	Seminar Nasional Hari Air Sedunia 2 (1), 11-16, 2019	6
2019	Developing Statistical Reasoning Ability Of Industrial Engineering Students Through Experiential Learning Akreditasi : , Penulis : F Fardillah, O Sutaagra, Y Supriani, E Farlina, N Priatna, Abstract :	Journal of Physics: Conference Series 1179 (1), 012068, 2019	42
2019	Developing Students' Mathematical Justification Skill Through Experiential Learning Akreditasi : , Penulis : Y Supriani, F Fardillah, T Herman, Abstract :	Journal of Physics: Conference Series 1179 (1), 012070, 2019	5
2019	Keterkaitan Kemampuan Literasi Dan Disposisi Statistis Mahasiswa Melalui Rigorous Mathematical Thinking Akreditasi : , Penulis : F Fardillah, E Nurlaelah, J Sabandar, Abstract :	Prosiding Simposium Nasional Multidisiplin (SinaMu) 1, 2019	12

Tahun	Judul	Jurnal	Sitasi
2018	Capaian Kemampuan Penalaran Statistis Mahasiswa Berbasis Experiential Learning Akreditasi : , Penulis : F Fardillah, AS Pamungkas, Abstract :	Jurnal Penelitian Dan Pembelajaran Matematika 11 (2), 2018	2
2018	Kemampuan Literasi Statistis Mahasiswa Melalui Pendekatan Rigorous Mathematical Thinking (rmt) Akreditasi : , Penulis : F Fardillah, Abstract :	GAUSS: Jurnal Pendidikan Matematika 1 (2), 128-136, 2018	3
2018	Kemampuan Literasi Statistis Mahasiswa Melalui Pendekatan Rigorous Mathematical Thinking (rmt). Gauss Akreditasi : , Penulis : F Fardillah, Abstract :	Jurnal Pendidikan Matematika 1 (2), 128-136, 2018	3

Tahun	Judul	Jurnal	Sitasi
2017	Kemampuan Representasi Matematis Mahasiswa Melalui Pembelajaran Cognitive Apprenticeship Akreditasi : , Penulis : F Fardillah, Abstract :	Jurnal Penelitian dan Pembelajaran Matematika 10 (2), 2017	6

Tahun	Judul	Jurnal	Sitasi
2016	Kemampuan Literasi Dan Disposisi Statistis Mahasiswa Melalui Pendekatan Rigorous Mathematical Thinking (rmt) Akreditasi : , Penulis : F Fardillah, Abstract :	Universitas Pendidikan Indonesia, 2016	1



Tahun	Judul	Jurnal	Sitasi
2015	Profesionalisme Guru Matematika Di Sekolah Menengah Pertama Kota Tangerang Akreditasi : , Penulis : F Fardillah, Abstract :	Prosiding Seminar Nasional Pascasarjana LPTK Se-Indonesia, 164-180, 2015	0

Tahun	Judul	Jurnal	Sitasi
	Lptk Se-indonesia Akreditasi : , Penulis : MMP Nasional, SEQ Improvement, Abstract :		0
	Lptk Se-indonesia Akreditasi : , Penulis : MMP Nasional, SEQ Improvement, Abstract :		0
	Developing Statistical Reasoning Ability Of Industrial Engineering Students Through Experiential Learning Akreditasi : , Penulis : F na Fardillah, O Sutaagra, Y Supriani, E Farlina, N Priatna, Abstract :		0



Kategori	Total Publikasi
Publikasi Research	2

Tahun
Total Publikasi

Tahun	Judul	Pendanaan
2020	Pengembangan Lembar Kerja Mahasiswa Dengan Pendekatan Problem Based Learning Pada Pokok Bahasan Persamaan Diferensial Untuk Mahasiswa Program Studi Teknik ID : 352153, Leader : Rofiroh - 0428109002, First Proposed Year : , Proposed Year : 2019, Focus : Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Desk Study Dalam Negeri, 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 : 6688518 NIDN : 0428109002 Rofiroh, ID : 5984437 NIDN : 0420029102 Frena Fardillah,	Rp. 19.740.000,00

Tahun	Judul	Pendanaan
2018	Implementasi Pembelajaran Experiential Learning Terhadap Kemampuan Penalaran Statistis Mahasiswa Teknik Industri ID : 112924, Leader : Frena Fardillah - 0420029102, First Proposed Year : , Proposed Year : 2017, Focus : Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Penelitian Lapangan Dalam Negeri (kecil), 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 : 5984437 NIDN : 0420029102 Frena Fardillah, ID : NIDN : 0408039001 Ossa Suta Arga,	Rp. 14.500.000,00



Kategori	Total Publikasi
Publikasi Buku	1

Tahun	Total Publikasi
2022	1

Tahun	Judul	Kategori
2022	Statistik Industri Berbasis Minitab 18 ID : 174790, ISBN : 9786232498211, Penulis : Frena Fardillah, Agus Ruhimat, Tempat : Tangerang, Penerbit : Cv. Intishar Publishing,	Buku Referensi