



SINTA ID	: 6140147	NIDN	: 0426099101
Nama	: Rukmono Budi Utomo S.Si, M.Sc.	Pendidikan	: S2
Grade Raw	: Seniorlecturer	Grade	: Lektor
Country	: ID	Code PDDIKTI	: 84202
Program Studi	: S1 - Pendidikan Matematika		

SINTA			
Score V2 3 Year	Score V2 Overall	Score V3 3 Year	Score V3 Overall
155	379.5	12.25	60.5

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	45	166	21	6	5	1	-

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





Kategori	Total Publikasi	Total Sitasi
Publikasi Garuda	1	0

Tahun
Total Publikasi
Total Sitasi

Tanggal	Judul	Sitasi
7 September 2016	Pengaruh Model Numbered Head Together Berbantuan Geogebra Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Akreditasi : Jurnal Ilmiah Tidak Terakreditasi, Penerbit : JURNAL e-DuMath, Source : JURNAL e-DuMath, Source Page : , Source Issue : Vol 2, No 2 (2016), DOI: 10.26638/je.184.2064, Abstract : The study purpose to find out the differences in mathematical learning with using cooperative Number...	0



Kategori	Total Publikasi	Total Sitasi
Publikasi Google	58	201

Tahun	2025	2024	2023	2022
Total Publikasi	2	6	3	5
Total Sitasi	0	2	3	6

Tahun	Judul	Jurnal	Sitasi
2025	Sistem Antrian M/m/1 Di Persimpangan Tugu Adipura Kota Tangerang Akreditasi : , Penulis : R Utomo, Abstract :	Trigonometri: Jurnal Matematika 2 (2), 59-67, 2025	0
2025	Comparative Study Of National Education Standards Among Three Large Islamic Foundations Akreditasi : , Penulis : RB Utomo, Abstract :	Indonesian Journal of Islamic Elementary Education 5 (1), 55-72, 2025	0

Tahun	Judul	Jurnal	Sitasi
2024	Efektivitas Pembelajaran Etnomatematika Batik Tangerang Ditinjau Dari Kemampuan Pemahaman Matematis Siswa Akreditasi : , Penulis : D Febrianingsih, RB Utomo, PW Subroto, Abstract :	Jurnal Pendidikan dan Pembelajaran Matematika Indonesia 13 (2), 109-112, 2024	1
2024	Mathematics Model Sirs-si Of Transmission Dengue Virus Considering Fumigation, Vaccination And Treatmen In Case Of Tangerang City Akreditasi : , Penulis : RB Utomo, AAA Nainar, Abstract :	Indonesian Journal of Applied Mathematics 4 (2), 47-58, 2024	0
2024	Pewarnaan Graf Dengan Algoritma Welch-powell Untuk Pengaturan Lampu Lalu Lintas Persimpangan Tugu Adipura Kota Tangerang Akreditasi : , Penulis : RB Utomo, Abstract :	Jurnal Ilmiah Matematika dan Pendidikan Matematika 14 (2), 2024	0
2024	Kemampuan Representasi Matematis Siswa Ditinjau Dari Kemampuan Awal Matematika Akreditasi : , Penulis : PD Budiarty, RB Utomo, Abstract :	Cendikia: Jurnal Pendidikan dan Pengajaran 2 (3), 420-427, 2024	0
2024	Model Kompartemen Perjalanan Akademik Mahasiswa Universitas Muhammadiyah Tangerang (umt) Akreditasi : , Penulis : RB Utomo, Abstract :	Jurnal Riset Matematika, 1-8, 2024	0
2024	Analisis Kesalahan Siswa Dalam Menyelesaikan Masalah Literasi Numerasi Ditinjau Dari Disposisi Matematis Akreditasi : , Penulis : RTC Ningsih, RB Utomo, R Sukmawati, Abstract :	Jurnal Pendidikan dan Pembelajaran Matematika Indonesia 13 (2), 92-102, 2024	1



Tahun	Judul	Jurnal	Sitasi
2023	The Effect Of The Mathemagic Method In Increasing Learning Creativity In Students Post Pandemic Covid-19 Akreditasi : , Penulis : L Liyani, RB Utomo, RSF Iskandar, Abstract :	Proceedings of Seminar and Conference on Mathematics Education 1 (1), 82-90, 2023	0
2023	The Relationship And Influence Of Self Efficacy And Self-regulated Learning On Students' numerical Ability In Solving Spldv Story Problems Akreditasi : , Penulis : S Maemanah, RB Utomo, D Haswati, Abstract :	Proceedings of Seminar and Conference on Mathematics Education 1 (1), 11-25, 2023	1
2023	Studi Komparasi Pengelolaan Sampah Di Kabupaten Banyumas Dengan Kota Tangerang Akreditasi : , Penulis : RB Utomo, MI Muttaqijn, Abstract :	Jurnal Pembangunan Kota Tangerang 1 (2), 106-124, 2023	2

Tahun	Judul	Jurnal	Sitasi
2022	Pengaruh Gaya Belajar Siswa Terhadap Hasil Belajar Matematika Akreditasi : , Penulis : F Riyani, RB Utomo, Abstract :	Seminar & Conference Proceedings of UMT, 94-101, 2022	4
2022	Larangan's Batik Week: An Effort To Keep And Develop Local Batik In South Larangan-tangerang In Cooperation With Mayang Batik Community Akreditasi : , Penulis : RB Utomo, FS Puspita, D Aprilia, YE Putri, AD Fadhila, Abstract :	ENGAGEMENT Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat 6 (01), 116-127, 2022	2
2022	Model Regresi Pengaruh Rasio Keuangan Terhadap Pendapatan Bersih Pt Sampoerna Agro Tbk Berdasarkan Data Icnd Tahun 2009-2013 Akreditasi : , Penulis : RB Utomo, Abstract :	Square: Journal of Mathematics and Mathematics Education 4 (1), 67-73, 2022	0
2022	Model Regresi Pengaruh Rasio Keuangan Terhadap Pendapatan Bersih Pt Bank Mandiri (persero) Tbk Akreditasi : , Penulis : RB Utomo, Abstract :	JURNAL SILOGISME: Kajian Ilmu Matematika dan Pembelajarannya 6 (2), 27-33, 2022	0
2022	Pengaruh Model Pembelajaran Problem Based Learning (pbl) Terhadap Kemampuan Penalaran Matematis Siswa Smp Akreditasi : , Penulis : D Wahyuningsih, RB Utomo, W Warsito, Abstract :	JURNAL PENELITIAN PENDIDIKAN MATEMATIKA 6 (2), 143-154, 2022	0

Tahun	Judul	Jurnal	Sitasi
2021	Analisis Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa Berdasarkan Disposisi Matematis Akreditasi : , Penulis : U Muflihatusubriyah, RB Utomo, NN Saputra, Abstract :	AlphaMath: Journal of Mathematics Education 7 (1), [49-56], 2021	29
2021	Model Regresi Linier Sederhana Pengaruh Rasio Keuangan Terhadap Pendapatan Per Periode Pt. Tempo Scan Pasific Tbk. Akreditasi : , Penulis : RB Utomo, S Hairul, Abstract :	Gammath: Jurnal Ilmiah Program Studi Pendidikan Matematika 6 (1), 32-39, 2021	1



Tahun	Judul	Jurnal	Sitasi
2021	Rekonstruksi Dan Analisis Matematis Logo Chequered Card Olimpiade Tokyo 2020 Menggunakan Geogebra Akreditasi : , Penulis : RB Utomo, Abstract :	Jurnal Pendidikan Matematika (Kudus) 4 (2), 179-192, 2021	1

Tahun	Judul	Jurnal	Sitasi
2020	Berbagai Model Dari Rasio Keuangan Terhadap Keuntungan Per Periode Pada Pt Bank Tabungan Negara (persero) Tbk Akreditasi : , Penulis : RB Utomo, Abstract :	JURNAL SILOGISME: Kajian Ilmu Matematika dan Pembelajarannya 5 (1), 25-32, 2020	0

Tahun	Judul	Jurnal	Sitasi
2019	Perbandingan Keakuratan Model Regresi Menggunakan Metode Dekomposisi Lu Gauss Dan Backward Akreditasi : , Penulis : RB Utomo, Abstract :	JURNAL SILOGISME: Kajian Ilmu Matematika dan Pembelajarannya 3 (2), 56-62, 2019	6
2019	Metode Numerik Rosenberg Dengan Arah Pencarian Termodifikasi Penambahan Konstanta Untuk Beberapa Nilai Akreditasi : , Penulis : RB Utomo, Abstract :	Prima: Jurnal Pendidikan Matematika 6 (1), 47-59	0
2019	Model Regresi Pengaruh Rasio Keuangan Terhadap Pendapatan Bersih Pt Bank Central Asia (bca) Tbk Akreditasi : , Penulis : RB Utomo, Abstract :	JURNAL SILOGISME: Kajian Ilmu Matematika dan Pembelajarannya 4 (1), 1-6, 2019	6
2019	Model Regresi Pengaruh Rasio Keuangan Terhadap Pendapatan Bersih Pada Pt Wijaya Karya (persero) Tbk Akreditasi : , Penulis : RB Utomo, N Faiqmah, P Qoiriyah Puspita, Abstract :	Gammath: Jurnal Ilmiah Program Studi Pendidikan Matematika 4 (2), 88-93, 2019	0
2019	Jurnal Silogisme Akreditasi : , Penulis : RB Utomo, Abstract :	Jurnal Silogisme 4 (1), 2019	0
2019	Model Regresi Pengaruh Rasio Keuangan Terhadap Keuntungan Bersih Perusahaan Adhi Karya (persero) Tbk. Akreditasi : , Penulis : RB Utomo, Abstract :	AdMathEdu 9 (1), 33-38, 2019	0

Tahun	Judul	Jurnal	Sitasi
2018	Kegunaan Sifat Aljabar Komutatif Dalam Perkalian Dua Bilangan Akreditasi : , Penulis : RB Utomo, Abstract :	Gammath: Jurnal Ilmiah Program Studi Pendidikan Matematika 3 (2), 88-91, 2018	0
2018	Model Regresi Pengaruh Rasio Keuangan Terhadap Persentase Pendapatan Bersih Pada Perusahaan Ace Hardware Indonesia Tbk. Akreditasi : , Penulis : RB Utomo, Abstract :	Jurnal Derivat: Jurnal Matematika dan Pendidikan Matematika 5 (1), 44-48, 2018	0



Tahun	Judul	Jurnal	Sitasi
2017	Model Matematika Pengaruh Rasio Keuangan Terhadap Persentase Laba Perusahaan Manufaktur Dengan Menggunakan Metode Dekomposisi Lower-upper Gauss Akreditasi : , Penulis : RB Utomo, Abstract :	Jurnal Ilmiah Program Studi Pendidikan Matematika 2 (1), 20-26, 2017	15
2017	Persamaan Diferensial Parsial Difusi Non Homogen Satu Dimensi Akreditasi : , Penulis : RB Utomo, Abstract :	Prima: Jurnal Pendidikan Matematika 1 (1), 33-42, 2017	0
2017	Sirkuit Hamilton Dalam Permainan Congklak Akreditasi : , Penulis : RB Utomo, Abstract :	AdMathEdu 7 (1), 39-52, 2017	5
2017	Penerapan Metode Problem Solving Dalam Upaya Meningkatkan Pemahaman Konsep Aljabar Pada Siswa Kelas Vii Mts Daarul Muttaqien Akreditasi : , Penulis : R Turrizkiyah, RB Utomo, Abstract :	AlphaMath: Journal of Mathematics Education 2 (2), 2017	3
2017	Model Regresi Persentase Keuntungan Perusahaan Manufaktur Ditinjau Dari Faktor Rasio Keuangan Berdasarkan Data Icmd Akreditasi : , Penulis : RB Utomo, Abstract :	Jurnal Silogisme: Kajian Ilmu Matematika dan Pembelajarannya 2 (1), 32-38, 2017	11
2017	Model Matematika Pengaruh Rasio Keuangan Terhadap Persentase Laba Perusahaan Manufaktur Dengan Menggunakan Metode Dekomposisi Lower-upper Gauss Akreditasi : , Penulis : RB Utomo, Abstract :	Gammath: Jurnal Ilmiah Program Studi Pendidikan Matematika 2 (1), 2017	16
2017	Metode Numerik Stepest Descent Dengan Direction Dan Normrerata Aritmatika Akreditasi : , Penulis : RB Utomo, Abstract :	AKSIOMA: Jurnal Program Studi Pendidikan Matematika 5 (2), 128-136, 2017	0

Tahun	Judul	Jurnal	Sitasi
2016	Penerapan Metode Problem Solving Dalam Upaya Meningkatkan Pemahaman Konsep Aljabar Pada Siswa Kelas Vii Mts Daarul Muttaqien Akreditasi : , Penulis : R Turrizkiyah, RB Utomo, Abstract :	Alphamath: Journal of Mathematics Education 2 (2), 2016	3
2016	Prima: Jurnal Pendidikan Matematika Akreditasi : , Penulis : M NUSANTARA, Abstract :		2
2016	Persamaan Differensial Parsial Difusi Homogen Pada Selang&#61480;&#61485;&#61605;,&#61605;&#61481; Dengan Kondisi Batas Dirichlet Dan Neumann Akreditasi : , Penulis : RB Utomo, Abstract :	JURNAL SILOGISME: Kajian Ilmu Matematika dan Pembelajarannya 1 (1), 1-10, 2016	3
2016	Pengaruh Model Pembelajaran Auditory, Intellectually, And Repetition Terhadap Kemampuan Pemahaman Konsep Di Smp Pustek Serpong Akreditasi : , Penulis : S Fitri, RB Utomo, Abstract :	JURNAL e-DuMath 2 (2), 2016	45
2016	Pengaruh Metode Discovery Learning Pada Materi Trigonometri Terhadap Kemampuan Penalaran Adaptif Siswa Sma Akreditasi : , Penulis : M Arifudin, H Wilujeng, RB Utomo, Abstract :	Kalamatika: Jurnal Pendidikan Matematika 1 (2), 129-140, 2016	29



Tahun	Judul	Jurnal	Sitasi
2016	Model Matematika Gerak Pendulum Dengan Mempertimbangkan Gaya Gesek Udara Akreditasi : , Penulis : RB Utomo, Abstract :	Jurnal Ilmiah Matematika dan Pendidikan Matematika 8 (2), 19-32, 2016	1
2016	Pengaruh Model Numbered Head Together Berbantuan Geogebra Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Akreditasi : , Penulis : S Koyumah, RB Utomo, Abstract :	JURNAL e-DuMath 2 (2), 2016	7
2016	Metode Numerik Stepest Descent Dengan Arah Pencarian Rerata Aritmatika Akreditasi : , Penulis : RB Utomo, Abstract :	Metode, 2016	0
2016	Metode Numerik Biseksi Akreditasi : , Penulis : RB Utomo, Abstract :		0
2016	Persamaan Differensial Parsial Gelombang Homogen Pada Selang $R(-\infty, \infty)$ Dengan Syarat Batas Dirichlet Dan Neumann Akreditasi : , Penulis : RB Utomo, Abstract :	Jurnal Sains Matematika dan Statistika 2 (2), 56-66, 2016	1
2016	Metode Numerik Stepest Descent Terinduksi Newton Dalam Pemecahan Masalah Optimisasi Tanpa Kendala Akreditasi : , Penulis : RB Utomo, Abstract :	Mosharafa: Jurnal Pendidikan Matematika 5 (3), 187-194, 2016	2
2016	Model Matematika Sederhana Redaman Getaran Pada Sayap Pesawat Terbang Akreditasi : , Penulis : RB Utomo, Abstract :	Jurnal Ilmiah Matematika dan Pendidikan Matematika 8 (1), 8-20, 2016	0
2016	Persamaan Differensial Parsial Difusi Homogen Pada Selang $\tilde{A} \sim \#8364; \hat{A}'' \tilde{A} \sim \#8364; \hat{A} \sim \#8218; \hat{A} \tilde{A} \sim \#8218; \hat{A} \tilde{A} \sim \#8364; \hat{A} \odot$ Dengan Kondisi Batas Dirichlet Dan Neumann Akreditasi : , Penulis : RB Utomo, Abstract :	JURNAL SILOGISME: Kajian Ilmu Matematika dan Pembelajarannya 1 (1), 1-10	1

Tahun	Judul	Jurnal	Sitasi
2015	Ukuran Optimal Sistem Produksi Dengan Backlog Barang Secara Parsial Dan Kebijakan Pengiriman Yang Bervariasi Akreditasi : , Penulis : RB Utomo, Abstract :	Universitas Gajah Mada, 2015	0

Tahun	Judul	Jurnal	Sitasi
2013	Model Regresi Pengaruh Rasio Keuangan Terhadap Persentase Laba Perusahaan Manufaktur Di Bei Tahun 2008-2009 Dengan Metode Dekomposisi Lower-upper (lu) Gauss And Backward Akreditasi : , Penulis : RB UTOMO, W Widowati, D Ispriyanti, Abstract :	FACULTY OF SCIENCES AND MATHEMATICS, 2013	0
2013	Pengaruh Pemberian Tepung Kunyit (curcuma Domestica) Dan Tepung Daun Seligi (phyllanthus Buxifolius) Dalam Pakan Terhadap Performans Ayam Broiler Jantan Akreditasi : , Penulis : D Kristia N, SH Warsito, RB Utomo, M Lamid, Abstract :	Jurnal Agro Veteriner 2 (1), 43-53, 2013	3



Tahun	Judul	Jurnal	Sitasi
	Persamaan Differensial Parsial Gelombang Homogen Pada Selang $R(-\infty, \infty)$ Dengan Syarat Batas Dirichlet Dan Neumann Akreditasi : , Penulis : RB Utomo, Abstract :	Jurnal Sains Matematika dan Statistika 2 (2), 56-66, 0	0
	Metode Numerik Stepest Descent Dengan Arah Pencarian Negatif Sigma Gradien Akreditasi : , Penulis : RB Utomo, Abstract :		0
	Metode Numerik Rosenberg Dengan Arah Pencarian Termodifikasi Penambahan Konstanta KI Untuk Beberapa Nilai 0 Akreditasi : , Penulis : RB Utomo, Abstract :		0
	Metode Numerik Rosenberg Dengan Arah Pencarian Termodifikasi Penambahan Konstanta KI Untuk Beberapa Nilai 0 Akreditasi : , Penulis : RB Utomo, Abstract :		0
	Metode Numerik Stepest Descent Dengan Arah Pencarian Negatif Sigma Gradien Akreditasi : , Penulis : RB Utomo, Abstract :		0
	Penelitian Kuantitatif Statistik Perkembangan Tahfidz Mahasiswa Pascasarjana Umt Tahun 2023 Akreditasi : , Penulis : RB Utomo, KI Nomer, Abstract :		0
	Analisis Statistika Kuantitatif Perkembangan Program Tahfidz Mahasiwa Keperawatan Umt Tahun Akreditasi : , Penulis : RB Utomo, Abstract :		0