



SINTA ID : 6822615

Nama : Bayu Purnomo S.T, S.T, M.T

Grade Raw : Lecturer

Country : ID

Program Studi : S1 - Teknik Elektro

NIDN : 0424086705

Pendidikan : S2

Grade : Asisten Ahli

Code PDDIKTI : 20201

SINTA

Score V2 3 Year	Score V2 Overall	Score V3 3 Year	Score V3 Overall
0	10	3.5	9.5

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	0	0	0	-	-	-	-
Google	11	20	3	2	1	1	-

Exported from SINAR UMT and legal since
Tangerang, 30 Juli 2026





Kategori	Total Publikasi	Total Sitasi
Publikasi Google	15	38

Tahun	2025	2024	2023	2022
Total Publikasi	3	1	4	1
Total Sitasi	2	0	10	0

Tahun	Judul	Jurnal	Sitasi
2025	Analisis Losses Kapasitas Ketidakseimbangan Daya Beban Pada Transformator Distribusi Menggunakan Simulasi Etap Akreditasi : , Penulis : B Purnomo, F Gumilang, H Saleh, Abstract :	Jurnal Teknik Elektro 9 (1), 2025	2
2025	Sistem Monitoring Temperatur Mesin Dies Molding Akreditasi : , Penulis : B Purnomo, RR Hidayat, Abstract :	Jurnal Teknik Elektro 8 (1), 10-15, 2025	0
2025	Sosialisasi Pemanfaatan Listrik Rumah Tangga Di Kelurahan Waena Distrik Heram Kota Jayapura Akreditasi : , Penulis : EMOM Ohee, D Mangopo, A Sampe, B Purnomo, Y Lefaan, AS Sinaga, Abstract :	Jurnal Pengabdian Pada Masyarakat 3 (1), 1-7, 2025	0

Tahun	Judul	Jurnal	Sitasi
2024	Analisis Efisiensi Penggunaan Daya Pada Motor Feed Water Pump Terhadap Sistem Submerged Electrode Tanpa Menggunakan Variable Frequency Drive Dan Membandingkan Menggunakan Akreditasi : , Penulis : B Purnomo, I Pratama, F Gumilang, B Pradikma, Abstract :	Jurnal Teknik 13 (2), 2024	0

Tahun	Judul	Jurnal	Sitasi
2023	Purwarupa Sistem Otomasi Gedung (building Automation System Prototype) Berbasis Rapidminer Sebagai Data Base Akreditasi : , Penulis : I Pratama, B Purnomo, F Gumilang, Abstract :	Jurnal Teknik 12 (2), 2023	4
2023	Sistem Kontrol Otomatis Pada Mesin Granulator Tria Supaya Efisiensi Dalam Penggunaan Energi Listrik Akreditasi : , Penulis : S Sadi, B Purnomo, F Gumilang, K Anjariyanto, Abstract :	Jurnal Teknik 12 (2), 2023	0
2023	Edukasi Masyarakat Terhadap Proteksi Bahaya Sistem Kelistrikan Pada Rumah Akreditasi : , Penulis : B Purnomo, I Pratama, Abstract :	Jurnal Pengabdian Masyarakat Sains dan Teknologi 2 (3), 205-211, 2023	4



Tahun	Judul	Jurnal	Sitasi
2023	Rancang Bangun Pengisian Gula Pasir Otomatis Menggunakan Sensor Load Cell Berbasis Arduino Berdasarkan Berat Dan Volume Akreditasi : , Penulis : I Pratama, B Purnomo, AW Yahya, Abstract :	Jurnal Teknik Elektro 7 (2), 45-51, 2023	2

Tahun	Judul	Jurnal	Sitasi
2022	Rancang Bangun Sistem Keamanan Ruangan Dengan Notifikasi Sms Dan Iot Berbasis Mikrokontroler Raspberry Pi Model B Akreditasi : , Penulis : B Purnomo, R Rochman, Abstract :	Jurnal Teknik Elektro 6 (1), 27-31, 2022	0

Tahun	Judul	Jurnal	Sitasi
2021	Perancangan Monitoring Lampu Mati Pada Bangunan Bertingkat Berbasis Iot Akreditasi : , Penulis : B Purnomo, MA Yakin, Abstract :	Jurnal Teknik Elektro 5 (2), 2021	1
2021	Sistem Informasi Pemesanan Percetakan Berbasis Website Pada Deva Digital Print Akreditasi : , Penulis : B PURNOMO, Abstract :	Universitas Nusa Mandiri, 2021	0

Tahun	Judul	Jurnal	Sitasi
2018	Alat Pendeteksi Kualitas Telur Ayam Dengan Pemisah Konveyor Berbasis Mikrokontroler Akreditasi : , Penulis : B Purnomo, Abstract :	Laporan Tugas Akhir, Sekolah Vokasi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2018	4

Tahun	Judul	Jurnal	Sitasi
2017	Rancang Bangun Tongkat Ultrasonik Untuk Penyandang Tuna Netra Berbasis Arduino Uno Akreditasi : , Penulis : B Purnomo, Abstract :	Jurnal Teknik 6 (1), 2017	19

Tahun	Judul	Jurnal	Sitasi
2014	Sistem Proteksi Dari Pembangkit Sampai Konsumen Akreditasi : , Penulis : AD Nurdin, B Purnomo, Abstract :	Jurnal Teknik 3 (1), 2014	2

Tahun	Judul	Jurnal	Sitasi
2013	Kendali Lampu Lalu Lintas Menggunakan Prioritas Berbasis Mikrokontroler Avr Atmega 8535 Akreditasi : , Penulis : BN Purnomo, S Sudjadi, Y Christiyono, Abstract :	Transient: Jurnal Ilmiah Teknik Elektro 2 (1), 152-159, 2013	0