

**BIODATA BAKAL CALON REKTOR
TARSISIUS KRISTYADI**

IDENTITAS DIRI

Nama Lengkap : Prof. Tarsisius Kristyadi, S.T., M.T., Ph.D.
NIDN : 0415087101
Usia : 53 tahun
Jabatan Akademik : Profesor
Golongan/Pangkat : IV/a - Pembina
Program Studi : Magister Teknik Mesin
Menjadi Dosen Itenas, Sejak : 01 Juni 1996
Bidang Keahlian : Teknik Mesin – Konversi Energi
E-mail : kristyadi@itenas.ac.id
ID Sinta : [137751](#)
ID Google Scholar : [LX6_zv8AAAAJ](#)
ID Scopus : [13408116100](#)



RIWAYAT PENDIDIKAN

Pendidikan	Perguruan Tinggi	Jurusan/Prodi	Tahun
Doktor	University Of Brighton	Teknik Mesin	2007
Magister	Institut Teknologi Bandung	Teknik Mesin	2001
Sarjana	Institut Teknologi Bandung	Teknik Mesin	1996

RIWAYAT JABATAN STRUKTURAL

No.	Periode	Nama Jabatan Struktural
1	2020-2025	Wakil Rektor Bidang Akademik dan Kemahasiswaan
2	2016-2020	Kepala LPPM
3	2012-2016	Ketua Jurusan Program Studi Teknik Mesin
4	2008-2012	Kepala Laboratorium Konversi Energi

PENGALAMAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

No.	Tahun	Judul PKM	Sumber Pendanaan
1	2023	Kajian Pemanfaatan Limbah POME Untuk Biogas	Swasta

PENGALAMAN PUBLIKASI ARTIKEL ILMIAH DALAM JURNAL PENELITIAN

No.	Tahun	Judul Artikel Ilmiah	Nama Penulis	Nama Jurnal, Vol/No, url.	Jenis Publikasi (Tidak Terakreditasi/Nasional Terakreditasi/Internasional/Internasional Bereputasi)
1	2022	Axial Flux BLDC Motor Liquid Cooling System: Modelling and Experimental Analysis	Kristyadi T	Jordan Jurnal of Mechanical and Industrial Engineering (JJMIE), 16 (4)	Internasional Bereputasi
2	2022	Performance and Emission of Diesel Engine Fuelled by Commercial Bio-Diesel Fuels in Indonesia	T Kristyadi, DI Permana, MPN Sirodz, E Saefudin, I Farkas	Acta Technologica Agriculturae 25 (4) 221-228	Internasional Bereputasi
3	2022	Perancangan Pembuatan dan Pengujian Pembangkit	AR Saputra, T Kristyadi	Jurnal Taman Vokasi 10(2), 181-196	Nasional Terakreditasi

No.	Tahun	Judul Artikel Ilmiah	Nama Penulis	Nama Jurnal, Vol/No, url.	Jenis Publikasi (Tidak Terakreditasi/Nasional Terakreditasi/Internasional/Internasional Bereputasi)
		Listrik Tenaga Motor Gas			
4	2023	Solar Energy Utilization in Desalination Power Plan	T Kristyadi, DI Permadi	JTTM: Jurnal Terapan Teknik Mesin 4 (1), 119-127	Nasional Terakreditasi
5	2023	Pengembangan Pembangkit Listrik Hybrid Untuk Memenuhi Kebutuhan Listrik Desa Cipeujeuh, Kabupaten Bandung	T Kristyadi, A Hermanto, E Taufiq, N Nugraha, T Arfianto, F Hadiatna	Jurnal Abdimas Ilmiah Citra Bakti 4 (2), 227-239	Nasional Terakreditasi
6	2023	Studi Kelayakan Pembangunan Sistem Pembangkit Tenaga Hybrid di Pulau X	G Danu SP, T Kristyadi, S Purnomo, A Syafiq	Jurnal Taman Vokasi 11 (1), 17-30	Nasional Terakreditasi
7	2023	Simulasi Perpindahan Panas Pada Pipa Secondary Super Heater (SSH) PLTU 600 MW dengan CFD	G Gumilar, T Kristyadi	Jurnal Teknik: Media Pengembangan Ilmu dan Aplikasi Teknik 22 (1), 65-75	Nasional Terakreditasi

PENGALAMAN PUBLIKASI ARTIKEL ILMIAH DALAM PROSIDING

No.	Tahun	Judul Artikel Ilmiah	Nama Penulis	Nama Prosiding, Vol/No, url.	Jenis Publikasi (Seminar Nasional/Seminar Internasional/Seminar Internasional Terindeks)
1	2022	Analisa Kekuatan Chassis Truk Bertenaga Listrik	M Saragih,T Kristyadi	e-Proceeding FTI	Seminar Nasional
2	2022	Perancangan Pembangkit Listrik Tenaga Surya Mengikuti Sinar Matahari Menggunakan Pewaktu	T Kristyadi	e-Proceeding FTI	Seminar Nasional
3	2022	Konversi Sepeda Motor Berbahan Bakar Bensin Menjadi Bertenaga Listrik	T Kristyadi, M Said, M Farhan, D Lani	Prosiding Diseminasi FTI Genap/2022	Seminar Nasional