

BIODATA BAKAL CALON REKTOR

Arsyad Ramadhan Darlis

IDENTITAS DIRI

Nama Lengkap : Dr. Arsyad Ramadhan Darlis, S.T., M.T.
NIDN : 0401058701
Usia : 37 tahun
Jabatan Akademik : Lektor Kepala (400.00)
Program Studi : Teknik Elektro
Menjadi Dosen Itenas, Sejak : 01 Juli 2010
Bidang Keahlian : Teknik Elektro Telekomunikasi
E-mail : arsyad@itenas.ac.id
ID Sinta : [137655](#)
ID Google Scholar : [hx Zi60AAAAJ](#)
ID Scopus : [57199741691](#)



RIWAYAT PENDIDIKAN

Pendidikan	Perguruan Tinggi	Jurusan/Prodi	Tahun
Doktor	Universitas Indonesia	Teknik Elektro	2024
Magister	Institut Teknologi Bandung	Teknik Elektro	2011
Sarjana	Institut Teknologi Nasional Bandung	Teknik Elektro	2009

PENGALAMAN ORGANISASI DI LUAR KAMPUS

No.	Periode	Nama Organisasi	Lingkup
1	2021 – 2022	Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE)	Internasional
2	2020 – sekarang	Forum Pendidikan Tinggi Teknik Elektro Indonesia	Nasional
3	2016 – 2018	IEEE Communication Society, IEEE Photonics Society, Sensor Journal Society	Internasional

RIWAYAT JABATAN STRUKTURAL

No.	Periode	Nama Jabatan Struktural
1	2017-2020	Ketua Program Studi Teknik Elektro
2	2012-2016	Kepala Laboratorium Telekomunikasi

PENGALAMAN PENELITIAN

No.	Tahun	Judul Penelitian	Sumber Pendanaan
1	2022-2024	Klasifikasi Manusia dan Hewan menggunakan Deep Neural Network dan mmWave Radar	Mandiri
2	2023	Klasifikasi sampah organik dan non-organik menggunakan neural network	Itenas

PENGALAMAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

No.	Tahun	Judul PKM	Pendanaan
1	2023	PENGENALAN DASAR ELEKTRONIKA ARDUINO DI SMA ISLAM BAKTI ASIH BANDUNG	Mandiri

PENGALAMAN PUBLIKASI ARTIKEL ILMIAH DALAM JURNAL PENELITIAN (2 tahun terakhir)

No.	Tahun	Judul Artikel Ilmiah (termasuk alamat url)	Nama Penulis (sesuai urutan)	Nama Jurnal, Vol/No, url.	Jenis Publikasi (Tidak Terakreditasi/Nasional Terakreditasi/Internasional/Internasional Bereputasi)
1	2024	Visible Light-based Outdoor Navigation Systems for Visually Impaired People (https://doi.org/10.26760/elkomika.v12i1.247)	Arsyad Ramadhan Darlis (1)	ELKOMIKA: Jurnal Teknik Energi Elektrik, Teknik Telekomunikasi, & TeknikÂ ..., 2024, 12, 247	Jurnal Nasional Terakreditasi
2	2023	Deep Learning Based Detection of Dermatological Diseases Using Convolutional Neural Networks and Decision Trees	Arsyad Ramadhan Darlis (1)	TRAITEMENT DU SIGNAL, 40, hal. 2819	Jurnal internasional bereputasi
3	2023	Autonomous Human and Animal Classification Using Synthetic 2D Tensor Data Based on Dual-Receiver mmWave Radar System (https://ieeexplore.ieee.org/document/10196326)	Arsyad Ramadhan Darlis (1)	IEEE Access, 11, hal 80284	Jurnal internasional bereputasi
4	2022	Performance Analysis of Fuzzy-Weighted Multiple Instance Learning on Thermal Video-Based Visual Tracking	Arsyad Ramadhan Darlis (1)	Journal of Image and Graphics(United Kingdom), 10, hal 88	Jurnal internasional bereputasi
5	2022	Digital watermarking image using three-level discrete wavelet transform under attacking noise	Arsyad Ramadhan Darlis (1)	Bulletin of Electrical Engineering and Informatics, 11, hal 231	Jurnal internasional bereputasi

PENGALAMAN PUBLIKASI ARTIKEL ILMIAH DALAM PROSIDING

No.	Tahun	Judul Artikel Ilmiah (termasuk alamat url)	Nama Penulis (sesuai urutan)	Nama Prosiding, Vol/No, url.	Jenis Publikasi (Seminar Nasional/Seminar Internasional/Seminar Internasional Terindeks)
1	2024	Performance Analysis of YOLO-Deep SORT on Thermal Video-Based Online Multi-Objet Tracking (https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/10375683)	Arsyad Ramadhan Darlis (2)	2023 IEEE 13th International Conference on Consumer Electronics - Berlin (ICCE-Berlin)	seminar internasional