

# CURICULUM VITAE



## IDENTITAS DIRI

Nama Lengkap	Yusri Syam Akil,, Ph. D
Jabatan Fungsional	Lektor Kepala
Kepakaran	Manajemen Energi
NIP	197703222005011001
NIDN/NIDK	0022037702
Tempat Lahir	Sengkang
Tanggal Lahir	1977-03-22
Alamat	Perumahan Bukit Baruga, Jl. Kayu Agung I No. 33, Makassar
No. HP/WA	082347781018

## PENGALAMAN PENELITIAN

	Tahun	Judul	Posisi	Sumber Dana
1	2025	Kelayakan Kecepatan Angin untuk Pembangkit Listrik Tenaga Angin dengan Pendekatan Metode Distribusi Weibull, Nakagami dan Rayleigh	Anggota	UNHAS

## PENGALAMAN PENGABDIAN

	Tahun	Judul	Posisi	Sumber Dana
1	2021	Peningkatan Keamanan dan Kenyamanan Kehidupan Malam Hari Dengan Lampu Penerangan Jalan Desa Tak Terjangkau Listrik PT.PLN. Desa Belabori Kecamatan Parangloe Gowa	Anggota	UNHAS-LBE
2	2022	Pengenalan Panel Surya sebagai Salah Satu Sumber Energi Terbarukan untuk Pembelajaran di SMA Neg 1 Takalar	Anggota	UNHAS-LBE
3	2023	Pengenalan dan Penggunaan Instrumen Pengukuran Untuk Meningkatkan Kompetensi Pengujian dan Pemeriksaan Instalasi Listrik pada Siswa SMK Negeri 4 Kabupaten Gowa	Anggota	UNHAS-LBE
4	2024	Pemanfaatan Solar Cell pada Sistem Pertanian Hidroponik Cerdas di Samata Green House Group Indonesia Kabupaten Gowa	Anggota	UNHAS-LBE

## PUBLIKASI JURNAL

	Tahun	Posisi	Judul	Tingkatan	Volume	ISSN
1	2022	Anggota	Pemodelan Regresi untuk Investigasi Penggerak Konsumsi	Non-Kategori	-	-

			Listrik Rumah Tangga di Kota Makassar			
2	2022	Anggota	Prioritizing the Planning for Sustainable Renewable Energy in South Sulawesi Using ANP Approach	Non-Kategori	-	-
3	2023	Anggota	Sistem Pengatur Lampu Penerangan Ruangan dengan Suplai Listrik Panel Surya	Non-Kategori	-	-
4	2023	Ketua	Analisis Kausalitas antara Produksi Listrik RE dengan CPL dan GDP di Indonesia	Sinta 4	-	-
5	2023	Ketua	Factors Influencing Urban Consumers on Selecting Electricity Saving Home Appliances for Managing Energy Consumption in Indonesia	Quartile 2	-	-
6	2023	Ketua	ELD analysis under tropical climate using wavelet and regression approaches for power management: Indonesia case study	Quartile 1	-	-
7	2023	Anggota	Optimal Hybrid Renewable Energy Generation Planning Based on BSG-Starcraft Radius Particle Swarm Optimization	Quartile 4	-	-
8	2024	Anggota	Thermo-economic study of cold thermal energy storage with various storage scenarios in a supermarket located in tropical climates	Quartile 2	-	-
9	2024	Anggota	A VECM Analysis of the Impact of Economic Growth and Investment on Electricity Consumption in Indonesia	Quartile 4	-	-
10	2025	Anggota	Short-Term Peak Load Forecasting Using Interval Type-2 Fuzzy Logic - Horse Herd Optimization Algorithm in Sulbagsel Electricity System	Quartile 2	-	-
11	2025	Anggota	Short-Term Peak Load Forecasting Using Interval Type-2 Fuzzy Logic - Horse Herd Optimization Algorithm in Sulbagsel Electricity, System	Quartile 2	-	-

## PUBLIKASI PROSIDING

	Tahun	Posisi	Judul	Tingkatan	Volume	ISSN
1	2022	Anggota	Optimization of PID - Capacitive Energy Storage for Load Frequency Control in Two Area Interconnected Power System using Quantum Behaved PSO	-	-	-
2	2023	Anggota	Real Time Monitoring and Identification of Electrical Load Based on Artificial Neural Network	-	-	-
3	2024	Anggota	A Deep Autoencoder-Based Method for Detecting Mismatch Faults in Photovoltaic Modules	-	-	-
4	2025	Anggota	Classification of Misalignment in	-	-	-

			Induction Motors using Daubechis Wavelet Transform and Fuzzy C-Means			
5	2025	Anggota	Recycling Generator Winding Heat into Electrical Power: Thermoelectric Generation at Bilibili Hydroelectric Plant in Indonesia	-	-	-
6	2025	Anggota	Wind Speed Calculation Utilizing the Hellmann Coefficient Method and Roughness Length for Wind Turbine Application	-	-	-

### Penerbitan Buku

	Tahun	Posisi	Judul	Penerbit	ISBN
1	2024	Anggota	Energi Listrik untuk Kemaslahatan: Pendekatan Syariat	Deepublish	9786230295669

### REKOGNISI YANG PERNAH DIPEROLEH

	Rekognisi	Jenis	Skala
1	Reviewer Jurnal Internasional &#039;Heliyon&#039;;	Reviewer	Internasional
2	Reviewer Jurnal Internasional &#039;e-Prime - Advances in Electrical Engineering, Electronic and Energy&#039;;	Reviewer	Internasional
3	Internasional Reviewer &#039;International Conference on Power Electronics and Energy System&#039;;	Reviewer	Internasional
4	Reviewer &#039;International Journal of Frontier Technology & Engineering (IJFTE)&#039;;	Reviewer	Internasional
5	Reviewer / International Technical Committees &#039;The 7th International Conference on Energy Engineering and Smart Material (ICEESM)	Reviewer	Internasional
6	Reviewer &#039;International Journal of Electrical and Electronic Engineering & Telecommunications (IJEETC)&#039;;	Reviewer	Internasional
7	Reviewer &#039;Energy Sources, Part B: Economics, Planning, and Policy&#039;;	Reviewer	Internasional
8	Reviewer &#039;Cogent Psychology&#039;;	Reviewer	Internasional
9	Reviewer &#039;Engineering Science and Technology, an International Journal (JESTECH)&#039;;	Reviewer	Internasional
10	Reviewer &#039;Canadian Journal of Electrical and Computer Engineering (CJECE)&#039;;	Reviewer	Internasional
11	Reviewer &#039;Applied Stochastic Models in Business and Industry&#039;;	Reviewer	Internasional
12	Reviewer &#039;International Journal on Advanced Science, Engineering and Information Technology (IJASEIT)&#039;;	Reviewer	Internasional
13	Narasumber &#039;Joint Seminar between Kumamoto University and Hasanuddin University&#039;;	Narasumber	Internasional
14	Narasumber &#039;Acara Kuliah Tamu&#039;;	Narasumber	Lokal
15	Auditor &#039;Electrical System Energy&#039;;	Asessor	Nasional

### RIWAYAT JABATAN STRUKTURAL

--	--	--	--	--

	<b>Periode</b>	<b>Jabatan</b>	<b>Instansi</b>	<b>Skala</b>
1	2024-null	Ketua Program Studi Doktor (S3) Teknik Elektro	Universitas Hasanuddin	
2	2024-null	Ketua TRG: Energy Efficiency and Conservation Research Group	Universitas Hasanuddin	

Demikian daftar riwayat hidup ini diisi sebenar-benarnya dan untuk kepentingan yang dimaksud

Gowa, 27 April 2026

**Yusri Syam Akil,, Ph. D**  
NIP: 197703222005011001