

Name	Drs. Hari Arief Dharmawan, M.Eng., Ph.D.		
Position	Assistant Professor		
Scopus ID	6506208884		
Link google scholar	https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=iMLJrIsAAAAJ		
Academic Career	Doctoral Degree	University	Year
	Electrical & Information Engineering	University of South Australia	2012
	Master degree	University	Year
	Electrical Engineering	University of South Australia	2001
	Undergraduate degree	University	Year
	Physics	Universitas Brawijaya	1992
Employment	Position	Employer	Period
	Lecturer	FMIPA	1994
Research and development projects over the last 5 years	Name of project or research focus	Funding Sources/amount of financing (in million rupiah)	Period
	Pengembangan signal generator terkendali melalui CAN bus berbasis ATCAN128. Sebagai ketua	DPP-SPP / 9.9	2020
	Rancang Bangun Spektrometer Impedansi Biolistrik Kompleks 10Hz-30Mhz Biaya Murah. Sebagai anggota	DPP-SPP / 9.9	2019
	Pengembangan Metode dan Sistem Akuisisi Data untuk EIS Frekuensi Sangat Rendah (0,01Hz-1Hz). Sebagai anggota	DPP-SPP / 9.9	2018
	Pengembangan Jaringan Real-Time Multi-Source Energy Metering Untuk Mendukung Ketahanan Energi Berbasis Sistem Tertanam (Tahun 2). Sebagai ketua	PTUPT / 120	2018
	Pengembangan Jaringan Real-Time Multi-Source Energy Metering Untuk Mendukung Ketahanan Energi Berbasis Sistem Tertanam (Tahun 1). Sebagai ketua	PTUPT / 144.2	2017
	Pengembangan Perangkat Modular Pengukur Tegangan dan Arus yang Terkontrol Melalui Jaringan	DPP-SPP / 9.9	2017

	Menggunakan Can Bus. Sebagai ketua		
	Sistem Monitoring Multi-Source Menggunakan Bluetooth dan Perangkat Portable. Sebagai ketua	DPP-SPP / 10.5	2016
	Partners, if applicable		
Published Books	Title	Publisher	Year
	Mikrokontroler: Konsep Dasar dan Praktis	UB Press	2017
Industry collaborations over the last 5 years	Project Titles	Partners	Period
Patents and proprietary rights	Titles		Year
Important publications over the last 5 years	Selected recent publications from a total of approx. (give total number):		
	1. Hari Arief Dharmawan, 2016, "Small network of spatial temperature measurement", IEEE, pages : 8 – 11, https://doi.org/10.1109/ISSIMM.2016.7803712		
Activities in specialist bodies over the last 5 years	Organization	Role	Period
	Physics Society of Indonesia	Member	2017 - Now