



Drs. Hainur Rasid Achmadi, M.S.

Position	<i>Mechanics, Mathematics Physics, Physics Laboratory, Introduction to Solid State Physics and Quantum Physics Lecturer in Physics Education Study Program</i>		
	Assistant Professor in Modern Physics, Statistical Physics, and Quantum Physics		
	Degree	University	Year
Academic career	Bachelor at Physics Education	IKIP Surabaya - Indonesia	1980-1984
	Master at Physics	Universitas Gajah Mada - Indonesia	1989-1991
	Government Employer at Ministry of Research, Technology and Higher Education as a Lecturer Institution (now Ministry of Education and Culture)	Universitas Negeri Surabaya - Indonesia	1985-now
Employment	Position	Employer	Period
	Lecturer on Physics Education Study Program	Universitas Negeri Surabaya - Indonesia	1985-Now
	Quality Assurance Unit Team	Department of Physics, Faculty of Mathematics and Natural Sciences, Universitas Negeri Surabaya- Indonesia	2016-2018
	Open Journal System (OJS) Developer Team	Universitas Negeri Surabaya (Unesa) - Indonesia	2017-2018
	Publication Acceleration Team	Faculty of Mathematics and Natural Sciences, Universitas Negeri Surabaya - Indonesia	2018
Research and development projects over the last 5 years	2015: First Year Student Life Adjustment Profile in Department of Physics FMIPA Universitas Negeri Suraabaya- Faculty of Mathematics and Natural Sciences Unesa Project - IDR 10,000,000 (research chairman)		
Patents and proprietary rights	Title		Year
	Nurita Apridiana Lestari, Utama Alan Deta, Meta Yantidewi, Measurement System in Physics (HaKI EC00201976376)		19 August 2019 – 19 August 2069
	Title		Year

Important publications over the last 5 years	K Fenditasari, H R Achmadi . 2016. Penerapan Model Pembelajaran Diskusi Kelas Untuk Meningkatkan Kemampuan Argumentasi Ilmiah Siswa Kelas XI SMA Negeri 18 Surabaya Pada Materi Fluida Dinamik. <i>Jurnal Inovasi Pendidikan Fisika (JIPF)</i> 5 (2) 34-39. https://jurnalmahasiswa.unesa.ac.id/index.php/inovasi-pendidikan-fisika/article/download/16279/14785	2016
	H R Achmadi , B Jatmiko, Wasis. 2017. Learning Model of the Basic Physics to Improve Concept Understanding and Critical Thinking Skills. <i>Journal of Computational and Theoretical Nanoscience</i> 23(12) 11967-11971. DOI: https://doi.org/10.1166/asl.2017.10554	2017
	A Lazuardi, H R Achmadi . 2017. Implementasi Model Pembelajaran Guided Discovery melalui Kegiatan Laboratorium untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa pada Materi Fluida Dinamis Kelas XI di SMA Negeri 2 Lamongan. <i>Jurnal Inovasi Pendidikan Fisika (JIPF)</i> 6 (2) 1-4. http://jurnalmahasiswa.unesa.ac.id/index.php/inovasi-pendidikan-fisika/article/viewFile/19805/18118	2017
	I A Candra, H R Achmadi . 2017. Model Pembelajaran Learning Cycle 7E untuk Meningkatkan Motivasi dan Hasil Belajar Siswa pada Materi Gerak Harmonik Kelas X di SMAN 1 Kejayan. <i>Jurnal Inovasi Pendidikan Fisika (JIPF)</i> 6 (3) 83-90. http://jurnalmahasiswa.unesa.ac.id/index.php/inovasi-pendidikan-fisika/article/download/20092/18391	2017
	R Religia, H R Achmadi . 2017. Pengembangan KIT Sederhana Stirling Engine pada Materi Termodinamika sebagai Media Pembelajaran Fisika SMA. <i>Jurnal Inovasi Pendidikan Fisika (JIPF)</i> 6 (3) 113-119. https://jurnalmahasiswa.unesa.ac.id/index.php/inovasi-pendidikan-fisika/article/view/20096/18395	2017
	P C Khotimah, H R Achmadi . 2017. Pengembangan Lembar Kerja Siswa (LKS) Untuk Melatihkan Keterampilan Berpikir Kritis Peserta Didik SMAN 4 Sidoarjo Pada Materi Kalor. <i>Jurnal Inovasi Pendidikan Fisika (JIPF)</i> 6 (3) 295-300. https://jurnalmahasiswa.unesa.ac.id/index.php/inovasi-pendidikan-fisika/article/viewFile/21664/19857	2017
	Sulistiyowatiningsih, H R Achmadi . 2019. Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Berbasis Inkuiri Terbimbing Untuk Melatihkan Keterampilan Proses Sains Pada Materi Hukum Newton. <i>Jurnal Inovasi Pendidikan Fisika (JIPF)</i> 8 (1) 482-487. http://jurnalmahasiswa.unesa.ac.id/index.php/inovasi-pendidikan-fisika/article/viewFile/26359/24139	2019
	S Murtiari, H R Achmadi . 2019. Pembelajaran Guided Inquiry Berbasis Laboratorium Pada Materi Getaran Harmonis di SMA Negeri 1 Ngimbang. <i>Jurnal Inovasi Pendidikan Fisika (JIPF)</i> 8 (2) 479-500. https://jurnalmahasiswa.unesa.ac.id/index.php/inovasi-pendidikan-fisika/article/download/27033/24741	2019
	S N Khumaidah, H R Achmadi . 2019. Keterlaksanaan Penerapan Model Pembelajaran Konsep Metode Scaffolding Pada Materi Hukum II Newton. <i>Jurnal Inovasi Pendidikan Fisika (JIPF)</i> 8 (2) 516-518. https://jurnalmahasiswa.unesa.ac.id/index.php/inovasi-pendidikan-fisika/article/download/27367/25037	2019
	S Branchais, H R Achmadi . 2019. Validitas Media Pembelajaran Interaktif Berbasis Android Pada Materi Gejala Pemanasan Global	2019

	Kelas XI SMA. <i>Jurnal Inovasi Pendidikan Fisika (JIPF)</i> 8 (2) 508-511. https://jurnalmahasiswa.unesa.ac.id/index.php/inovasi-pendidikan-fisika/article/view/27362/25032		
	M Wahyuni, H R Achmadi . 2019. Keterlaksanaan Pembelajaran Kooperatif Teams Games Tournament Teknik Couple Card Untuk Meningkatkan Hasil Belajar. <i>Jurnal Inovasi Pendidikan Fisika (JIPF)</i> 8 (3) 794-798. http://jurnalmahasiswa.unesa.ac.id/index.php/inovasi-pendidikan-fisika/article/viewFile/29031/26580		2019
	I F A Puteri, H R Achmadi . 2019. Penerapan Model Pembelajaran Guided Inquiry untuk Meningkatkan Keterampilan Berpikir Kritis Peserta Didik pada Materi Getaran Harmonis. <i>Jurnal Inovasi Pendidikan Fisika (JIPF)</i> 8 (2) 525-530. https://jurnalmahasiswa.unesa.ac.id/index.php/inovasi-pendidikan-fisika/article/download/27391/25057		2019
Activities in specialist bodies	Organization	Position	Period
	Physical Society of Indonesia (PSI)	Member	2018 – Now
	Relawan Jurnal Indonesia	Member	2018 – Now
	Perkumpulan Pendidik IPA Indonesia (PPII)	Public Relation and Cooperation Team	2019 – Now