

Staff Handbook

Name:	Dr. Ismail, M.Pd.				
Position:	Pengajar pada bidang Pembelajaran Matematika, Teori Belajar, Metode Statistika				
Academic Career:	Tingkat	Bidang	Universitas	Tahun	
	Sarjana	Pendidikan Matematika	IKIP Bandung	Lulus Tahun 1990	
	Magister	Pendidikan Matematika	IKIP Malang	Lulus 1997	
	Doktor	Pendidikan Matematika	Unesa Surabaya	Lulus 2017	
	Pelatihan	Awarenes and Internal Audit of Quality Management System at FMIPA oleh TUV Rheinland Group		2017	
Employment	Position	Employer	Period		
	Kepala Laboratorium Matematika	Unesa	2005-2009		
	Ketua Jurusan Matematika	Unesa	2017-2019		
	Unit Layanan Komputer dan Multimedia (Ulakom dan Multimedia) PPKMP FMIPA	Unesa	2019-sekarang		
	Senat Fakultas FMIPA	Unesa	2017- sekarang		
Research and development projects over the last 5 years	No	Name of project	Period	Partners	Amount
	1	Kemampuan Mahasiswa Dalam Menyusun Perangkat Pembelajaran yang Mengembangkan keterampilan Berpikir Kritis Siswa Menggunakan Model Pembelajaran Diskusi (Discussion Model of Learning) Pada Matakuliah Pembelajaran Inovatif I	2019		10
	2	Kemampuan	2018		10

		Mahasiswa Dalam Menyusun Perangkat Pembelajaran Menggunakan Model Penemuan (Discovery Learning) Pada Matakuliah Pembelajaran Inovatif II			
	3	Pengembangan Perangkat Pembelajaran Dengan Kegiatan Laboratorium Inkuiri Untuk Meningkatkan Keterampilan Bepikir Kritis dan Hasil Belajar Mahasiswa Pada Perkuliahan Metode Statistika.	2017		10
	4	Ujicoba Buku Panduan Guru untuk Melaksanakan Asesmen Autentik pada Pembelajaran Matematika dengan Pendekatan Saintifik	2016		10
	5	Profil Keterampilan Berpikir Kritis pada Siswa SMP dalam Menyelesaikan Masalah Matematika Berdasarkan Kemampuan Matematika	2014		36
	6	Pengembangan Media Pembelajaran Matematika Berbasis ICT (Information and Communication Technology) untuk Menumbuhkan Minat dan Motivasi Siswa dalam Memahami Konsep dalam Matematika di SMP	2009		70
	7	Penggunaan Paket Program Mathematica Melalui Pembelajaran	2007		10

		Kooperatif Tipe STAD sebagai Upaya untuk Mengatasi Kesulitan Mahasiswa dalam Belajar Mata Kuliah Matematika Dasar di FMIPA Unesa			
Industry collaboration over last 5 years					
Patents and proprietary rights					
Important publications over last 5 years	No	Authors			
	1	Title	Profil Keterampilan Berpikir Kritis pada Siswa dengan Kemampuan Matematika Tinggi dalam Menyelesaikan Soal-soal Berpikir Kritis Masalah Matematika		
		Publisher, place of publications, volum, issue, page number	Aktual Jurnal LPPM Unesa, Vol. 3 Nomor 1 Desember 2015, Hal 17-32 ISSN:2339-2894		
	2	Title	Critical Thinking Skills of Male Students of Eight Grade Junior High School with High Math Ability in Math Problem Solve		
		Publisher, place of publications, volum, issue, page number	IOP MISEIC , (Journal of Physics: Conference Series), Volume 947/012073/ 10 Januari 2018.		
	3	Title	Critical Thinking Skills Of Junior High School Female Students With High Mathematical Skills In Solving Contextual And Formal Mathematical Problems.		
		Publisher, place of publications, volum, issue, page number	Journal of Physics: Conference Series The 2nd International Joint Conference on Science and Technology (IJCST) 2017 27–28 September, Volume 953/ 6 Februari 2018		
	4	Title	The Relationship Of Critical Thinking Skills And Metacognitive Skills In Junior High School Students In Solving Mathematical Problems.		
		Publisher, place of publications, volum, issue, page number	The 3nd International Joint Conference on Science and Technology (IJCST) 2018 18-19 Oktober 2018, Bali, Indonesia		
	5	Title	Pelatihan Pembuatan Alat Peraga Pembelajaran Matematika di SDN Pakis V Surabaya.		
	Publisher, place of publications, volum, issue, page number	Jurnal ABDI, Vol. 1 No. 2 Januari 2016 Hal. 156-161 ISSN: 2460-5514			

Activities in specialist bodies over the last 5 years			
	Organisation	Position	Period
	INDO-MS	Member	2014-

Surabaya, 30 November 2019

Ismail