



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI MAULANA MALIK IBRAHIM MALANG

Faculty of Science and Technology

Undergraduate Mathematics Study Program

Jl. Gajayana No. 50 Malang 65144 Phone/ Fax (+62341) 558933

Website: <http://matematika.uin-malang.ac.id>, e-mail: matematika@uin-malang.ac.id

STAFF HANDBOOK

Name	Erna Herawati, M.Pd		
Post	Major: Islamic Integration		
Academic Career		Institution	Year
	Initial Academic Appointment	Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim	
	Post Doctoral	-	-
	Doctoral Degree	-	-
	Master Degree	Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang, Indonesia	
	Undergraduate Degree	Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang, Indonesia	
Employment	Position	Employer	Period
	Instructor	Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim	
	Assistant Professor	Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim	
	Associate Professor	-	-
	Full Professor	-	-
Research and development projects over the last 5 years	1. Funder: UIN Maulana Malik Ibrahim Malang research grant (<i>Penelitian Dasar Interdisipliner</i>) Title: <i>Potret Pendidikan inklusi Mahasiswa Down Syndrom di dalam dan di Luar Perkuliahan: Studi Naratif Pengalaman Penyandang disabilitas Down Syndrom di Universitas Brawijaya Malang</i> Period: 2020 Amount of financing: IDR 30,000,000		
	2. Funder: UIN Maulana Malik Ibrahim Malang research grant (<i>Penelitian Dasar Interdisipliner</i>) Title: <i>Reorientasi Mimbar Agama Dari Rivalitas Kebenaran Menuju Rivalitas Kebaikan di Era Pandemi: Upaya Memutus Benih Radikalisme Agama di Basis Multikultural Kabupaten Malang</i> Period: 2022 Amount of financing: IDR 35,000,000		
	3. Funder: UIN Maulana Malik Ibrahim Malang research grant (<i>Penelitian Dasar Interdisipliner</i>) Title: <i>Pendidikan Damai Kaum Bersarung: Upaya Kyai Nu dalam Mengelola Kebhinekaan Lintas Iman Melalui Pendidikan Alternatif di Rumah Ibadah Kasembon Malang</i> Period: 2023 Amount of financing: IDR 34,000,000		
Industry collaborations over the last 5 years	Project title: - Partners: -		

Patents and proprietary rights	Title	Year	
	-	-	
	-	-	
Important publications over the last 5 years	Ludyawati, L., Khudzaifah, M., & Herawati, E. (2023). Penggabungan Metode Vigènere CIPHER dan ElGamal Pada Pengamanan Pesan Rahasia. Jurnal Riset Mahasiswa Matematika, 2(6), 247–256. https://doi.org/10.18860/JRMM.V2I6.22041		
	Sari, F. N., Juhari, J., & Herawati, E. (2023). Penerapan Algoritma Floyd-Warshall pada Jalur Evakuasi Korban Kecelakaan di Boyolali. Jurnal Riset Mahasiswa Matematika, 2(5), 208–213. https://doi.org/10.18860/JRMM.V2I5.22006		
	Habibullah, M., Fahmi, H., & Herawati, E. (2023). Penerapan Metode Segmentasi Gabor Filter Dan Algoritma Support Vector Machine Untuk Pendeteksian Penyakit Daun Tomat. Jurnal Riset Mahasiswa Matematika, 2(6), 221–232. https://doi.org/10.18860/JRMM.V2I6.22023		
	Herawati, E. , Maharani, D., & Hikmah, N. (2023). Pelatihan pembuatan keju mozarella dan puding untuk meningkatkan harga jual susu. Qardhul Hasan: Media Pengabdian Kepada Masyarakat, 9(1), 42–47. https://doi.org/10.30997/qh.v9i1.8041		
	Rahmatullah, B. A., Sujarwo, I., & Herawati, E. (2023). Analisis Sentimen Mahasiswa Terhadap Perkuliahan Dalam Jaringan Menggunakan Metode Naïve Bayes Classifier. Jurnal Riset Mahasiswa Matematika, 2(3), 105–112. https://doi.org/10.18860/JRMM.V2I3.16415		
Activities in specialist bodies over the last 5 years <i>(Membership without a specific role need not be mentioned)</i>	Organization	Role	Period