



UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA

Faculty of Mathematics and Natural Sciences

Department of Mathematics Education

Jl. Colombo No. 1 Yogyakarta 55281 Telp. 0274-586168 Fax. 0274-548203 Email: humas_fmipa@uny.ac.id Website: fmipa.uny.ac.id

Bachelor of Science in Mathematics

Telp. : 0274-565411 Psw 1396

Email : matematika@uny.ac.id

Website : http://mat.fmipa.uny.ac.id/

STAFF HANDBOOK

Name	Kus Prihantoso Krisnawan, M.Si.		
Expertise	Applied Mathematics		
Academic Career	Initial Academic Appointment	Institution	Year
		Universitas Negeri Yogyakarta	2005
Academic Background	1. Post Doctoral	-	-
	2. Doctoral Degree	-	-
	3. Master Degree	Institut Teknologi Bandung	2011
	4. Undergraduate Degree	Universitas Negeri Yogyakarta	2002
Employment	Position	Employer	Period
	1. Tenaga Pengajar/CPNS	Universitas Negeri Yogyakarta	01/02/2005 - 01/10/2007
	2. Asisten Ahli Madya	Universitas Negeri Yogyakarta	
	3. Asisten Ahli	Universitas Negeri Yogyakarta	01/10/2007 - sekarang
	4. Instructor (Lektor Muda)	Universitas Negeri Yogyakarta	
	5. Assistant Professor (Lektor)	Universitas Negeri Yogyakarta	
	6. Associate Professor (Lektor Kepala)	Universitas Negeri Yogyakarta	
Research and development projects over the last 5 years	1. DIPA UNY "Sifat linier turunan fungsi pada ruang metrik!" Periode : 2017 Partner : Husna 'Arifah, M.Sc Amount of financing : IDR 5.000.000,-		
	2. DIPA UNY "Persamaan diferensial dengan waktu tunda (delay) pada model interaksi predator dan prey" Periode : 2014 Partner : Husna 'Arifah, M.Sc Amount of financing : IDR 5.000.000,-		
Industry collaborations over the last 5 years	1. Project title: Pelatihan Geogebra Tiga Dimensi bagi Guru Matematika SMP untuk Meningkatkan Kualitas Pembelajaran pada Materi Geometri (2017) Partner: MGMP Matematika Kulon Progo		
	2. Project title: Pendalaman materi aljabar dan geometri untuk guru-guru smp dengan memanfaatkan perangkat lunak geogebra (2016) Partner: MGMP Matematika Kulon Progo		
	3. Project title: Pendalaman Materi Olimpiade Matematika SMP Bidang Kapita Selekt Aljabar Dan Teori Bilangan Bagi Guru-Guru Matematika Smp Di Kabupaten Gunung Kidul (2015) Partner: MGMP Matematika Gunung Kidul		

Patents and proprietary rights	Title	Year	
Selected recent publications form a total of approx.:			
Important publications over the last 5 years	1. Hartono, H., Krisnawan, K. , & Arifah, H. (2016). APLIKASI KOORDINAT PARALEL DI DALAM RUANG DIMENSI 4 PADA DISPLAY LALU-LINTAS PESAWAT. Jurnal Sains Dasar, 4(2), 128 - 139. doi:https://doi.org/10.21831/jsd.v4i2.9814		
	2. Hartono, H., & Krisnawan, K. (2015). Identifikasi bifurkasi kodimensi-2 pada sistem flutter dengan menggunakan kriteria Routh. Jurnal Sains Dasar, 3(1). doi:https://doi.org/10.21831/jsd.v3i1.2779		
	3. Krisnawan, K. , & Dhoruri, A. (2015). On the othogonal trajectories and conformal mapping of complex variable functions. Jurnal Sains Dasar, 3(2). doi:https://doi.org/10.21831/jsd.v3i2.4110		
Activities in specialist bodies over the last 5 years <i>(Membership without a specific role need not be mentioned)</i>	Organization	Role	Period