STAFF HANDBOOK



Name :	Dr. Yusuf Fuad, M.App.Sc.
Position:	Associated Professor in Mathematics
Academic Career:	

Career	Expertise	Institution	Year
Undergraduate Degree	Mathematics Education	IKIP Surabaya	1982-1986
Master Degree	Applied Mathematics	Curtin University of Technology	1988-1991
Lecturer	Applied Mathematics	Universitas Negeri Surabaya	1991
Doctoral Degree	Applied Mathematics	Delft University of Technology	2000-2003

Employment

Position	Employer	Period

Research and development projects over the last 5 years

No	Title of research	Period	Amount
1	The Weighted Fourier Transforms on $p-$ Integrable Function Spaces	2017	

	2	Perluasan Transformasi Fourier pada L^p untuk $p \geq 1$	2016		
	3	Analisis Kestabilan Gerak Longitudinal Quadrotor Dengan Kontrol Proporsional Derivatif	2016		
	4	Penerapan Sistem Kontrol *Pole-Placement* pada Kestabilan Sistem Dinamik Pesawat Terbang	2016		
	5	Analisis Kestabilan Model Dinamik Hubungan Cinta LDR	2016		
	6	Perilaku Penyelesaian Masalah Matematika Siswa SMP Ditinjau dari Setiap Jenjang Kognitif Taksonomi Bloom	2015		
	7	Penyebaran Penyakit Demam Berdarah Dengue di Jawa Timur dengan Model SIR-SI	2015		
	8	Optimalisasi Economic Dispatch pada pembangkit Jawa Bali Menggunakan Metode Lagrange	2015		
	9	Model Pertumbuhan Penduduk Provinsi Jawa Timur	2015		
	10	Model Penyebaran Tuberculosis Akibat Infeksi dengan Vaksinasi	2015		
	11	Model Matematika pada Penyebaran	2015		

		Penyakit Malaria dengan Menggunakan Model SIS Deterministik		
	12	Peramalan dan Pengendalian Persediaan Bahan Baku dengan Metode Economic Order Quantity pada Produksi Pakan Ternak	2015	

Industry collaboration over last 5 years		
Patents and proprietary rights		
Important publications over last 5 years		

1	Authors	Yusuf Fuad
	Title	Penyebaran Penyakit Demam Berdarah Dengue di Jawa Timur dengan Model SIR-SI
	Publisher, place of publications, volum, issue, page number	Jurnal Mathunesa 2015
2	Authors	Yusuf Fuad
	Title	Optimalisasi Economic Dispatch pada Pembangkit Jawa Bali Menggunakan Metode Lagrange
	Publisher, place of publications, volum, issue, page number	Jurnal Mathunesa 2015
3	Authors	Yusuf Fuad
	Title	Model Pertumbuhan Penduduk Provinsi Jawa Timur
	Publisher, place of publications, volum, issue, page number	Jurnal Mathunesa 2015
4	Authors	Yusuf Fuad
	Title	Model Penyebaran Tuberculosis Akibat Infeksi dengan Vaksinasi
	Publisher, place of publications, volum, issue, page number	Jurnal Mathunesa 2015
5	Authors	Yusuf Fuad

	Title	Model Matematika pada Penyebaran Penyakit Malaria dengan Menggunakan Model SIS Deterministik
	Publisher, place of publications, volum, issue, page number	Jurnal Mathunesa 2015
6	Authors	Yusuf Fuad
	Title	Peramalan dan Pengendalian Persediaan Bahan Baku dengan Metode Economic Order Quantity pada Produksi Pakan Ternak
	Publisher, place of publications, volum, issue, page number	Jurnal Mathunesa 2015

Activities in specialist bodies over the last 5 years

Organisation	**Position**	**Period**
Indonesian Mathematics Society (INDO-MS)	member	2018-2020

Surabaya, 10 December 2021

Dr. Yusuf Fuad, M.App.Sc.