



MINISTRY OF EDUCATION AND CULTURE  
UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA

FACULTY OF MATHEMATICS AND NATURAL SCIENCE  
DEPARTEMENT OF MATHEMATICS

Kampus Ketintang, Jalan Ketintang, Gedung C8, Surabaya 60231  
<http://matematika.fmipa.unesa.ac.id/>

## STAFF HANDBOOK



<b>Name :</b>	Dr. Yusuf Fuad, M.App.Sc.			
<b>Position:</b>	Associated Professor in Mathematics			
<b>Academic Career:</b>	<b>Degree</b>	<b>Expertise</b>	<b>Institution</b>	<b>Year</b>
	Undergraduate Degree	Mathematics Education	IKIP Surabaya	1982-1986
	Master Degree	Applied Mathematics	Curtin University of Technology	1988-1991
	Doctoral Degree	Applied Mathematics	Delft University of Technology	2000-2003
<b>Employment</b>	<b>Position</b>	<b>Employer</b>	<b>Period</b>	
<b>Research and development projects over the last 5 years</b>	<b>No</b>	<b>Title of research</b>	<b>Period</b>	<b>Amount</b>
	1	The Weighted Fourier Transforms on $p -$ Integrable Function Spaces	2017	



MINISTRY OF EDUCATION AND CULTURE  
UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA

FACULTY OF MATHEMATICS AND NATURAL SCIENCE  
DEPARTEMEN OF MATHEMATICS

Kampus Ketintang, Jalan Ketintang, Gedung C8, Surabaya 60231  
<http://matematika.fmipa.unesa.ac.id/>

	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 <i>Pole-Placement</i> 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		



MINISTRY OF EDUCATION AND CULTURE  
UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA

FACULTY OF MATHEMATICS AND NATURAL SCIENCE  
DEPARTEMEN OF MATHEMATICS

Kampus Ketintang, Jalan Ketintang, Gedung C8, Surabaya 60231  
<http://matematika.fmipa.unesa.ac.id/>

		Penyakit Malaria dengan Menggunakan Model SIS Deterministik			
	12	Peramalan dan Pengendalian Persediaan Bahan Baku dengan Metode Economic Order Quantity pada Produksi Pakan Ternak	2015		
<b>Industry collaboration over last 5 years</b>					
<b>Patents and proprietary rights</b>					
<b>Important publications over last 5 years</b>	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			



MINISTRY OF EDUCATION AND CULTURE  
UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA

FACULTY OF MATHEMATICS AND NATURAL SCIENCE  
DEPARTEMEN OF MATHEMATICS

Kampus Ketintang, Jalan Ketintang, Gedung C8, Surabaya 60231  
<http://matematika.fmipa.unesa.ac.id/>

		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												
<b>Activities in specialist bodies over the last 5 years</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Organisation</th> <th>Position</th> <th>Period</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Indonesian Mathematics Society (INDO-MS)</td> <td>member</td> <td>2018-2020</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			Organisation	Position	Period	Indonesian Mathematics Society (INDO-MS)	member	2018-2020						
	Organisation	Position	Period												
	Indonesian Mathematics Society (INDO-MS)	member	2018-2020												

Surabaya, 6 December 2019

Dr. Yusuf Fuad, M.App.Sc.