

STAFF HANDBOOK

Name :	Dr. Dian Savitri, S.Si., M.Si.		
Position:	Senior Lecturer (Applied Mathematics)		
Academic Career:	Carreer	Expertise	Institution
	Undergraduate Degree	Informatics	Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS)
	Magister Degree	Mathematics	Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS)
	Lecturer	Mathematics	Universitas Negeri Surabaya
	Doctoral Degree	Mathematics	Universitas Brawijaya
Employment			
	Position	Employer	Period
	Lecturer	Unesa	2000-now
Research and development projects over the last 5 years			
	No	Name of project	Period
	1	Analisis Dinamik dan Bifurkasi pada Model Ekologi dengan mempertimbangkan komponen biotik dan abiotik yang berpotensi mempengaruhi konservasi biodiversitas ekosistem	2026
	2	INTEGRASI MODEL EKO-EPIDEMIOLOGI MELALUI PENGENDALIAN HAYATI DENGAN MUSUH ALAMI UNTUK STABILITAS AGROEKOSISTEM BERKELANJUTAN MENDUKUNG KEDAULATAN	2026

		PANGAN			
Industry collaboration over last 5 years					
Patents and proprietary rights	1. Simulasi Numerik Bifurkasi Hopf dan Fenomena Bistabil pada Konservasi Ekosistem Pesisir 2. Analisis Potensi Keanekaragaman Hayati dan Perilaku Dinamik Model Pengendalian Predator Dengan Pendekatan Berbasis Ekosistem				
Important publications over last 5 years	Total number: 104 Savitri, D., Suryanto, A., & Kusumawinahyu, W. M. (2020). <i>Dynamical behavior of a modified Leslie-Gower one prey-two predators with competition. Mathematics 8 (5): 669.</i>				
Activities in specialist bodies over the last 5 years					
	Organisation	Position	Period		