

Staff Handbook

Name	Prof. Dr. Endang Susantini, M.Pd.				
Position	Lecturer				
Academic Career	Academic Appointment		Institution	Year	
	Bachelor of Biology Education		IKIP Surabaya-Indonesia	1984-1990	
	Master of Biology Education		IKIP Malang-Indonesia	1990-1993	
Employment	No	Position	Employer	Period	
	1.	Professor of Biology Learning Strategy	Universitas Negeri Surabaya-Indonesia	2011-now	
	2.	Head of the Innovation Sub-Directorate	Universitas Negeri Surabaya-Indonesia	2023-now	
Research and development projects over the last 5 years	No	Name of project or research focus	Period	Partners	Amount of Financing
	1.	Pengembangan Aplikasi Learning HOTS-Link Berbasis Android untuk melatih Cara Mengajar Keterampilan Berpikir Tingkat Tinggi pada Materi Biologi	2021	DRPM	IDR 135.015.000 (€6,955.37)
	2.	Pengembangan e-Book berbasis kearifan local daerah tambak ikan Gresik untuk Melatih Keterampilan Scientific Reasoning Siswa	2022	DRTPM	IDR 20.800.000 (€1,073.06)
	3.	Pengembangan Modul Berbasis Web untuk Melatih Keterampilan Ekoliterasi Kreatif Terintegrasi Model Pembelajaran PjBL	2022	DRTPM	IDR 50.000.000 (€2,579.48)
	4.	Pengembangan Buku Monograf Strategi Metakognitif	2022	PNBP UNESA	IDR 50.000.000 (€2,579.48)
	5.	Pengadaan Aplikasi Mobile Learning Assessment untuk Meningkatkan Keterampilan Guru dalam Membuat Soal	2022	Kedaireka	IDR 312.000.000 (€16,095.96)
	6.	Pengembangan Aplikasi e-Assessment berbasis Android untuk Memfasilitasi Guru SMP dalam Membuat Soal-Soal Higher Order Thinking Skill (HOTS)	2023	Penelitian Pengembangan Produk Inovasi-Non APBN UNESA	IDR 100.000.000 (€5,158.96)
	7.	Pengembangan Model Spatial Augmented Creative Problem Solving Terintegrasi Blended Learning untuk Melatih Berpikir Spasial dan Keterampilan Penyelesaian Masalah Mahasiswa Biologi	2024	DRTPM	IDR 56.000.000 (€2,889.02)
	8.	Eksplorasi Kertas Benih Microgreens Berbasis STEAM untuk Melatih Sikap Kewirausahaan Siswa dalam Mendukung SDGs	2025	PFR	IDR 116.000.000 (€5,983.62)
	9.	Pengembangan Model Pembelajaran SILVER Berbasis Integrasi STEM dan Kearifan Lokal untuk Meningkatkan Keterampilan Scientific Reasoning Siswa SMA.	2025	PPS-PDD	IDR 44.000.000 (€2,269.65)
	10.	Model Project Based Learning (PjBL) Terintegrasi Aplikasi Android (Pro-AA) untuk Meningkatkan Keterampilan Membuat Soal HOTS pada Mahasiswa Calon Guru SD	2025	RIIM, BRIN	IDR 206.000.000 (€10,626.08)
Industry collaborations over the last 5 years	No	Project title	Partners		
	1.	Model Project Based Learning (PjBL) Terintegrasi Aplikasi Android (Pro-AA) untuk Meningkatkan Keterampilan Membuat Soal HOTS pada Mahasiswa Calon Guru SD	PT. Kunta Prima Indonesia		

	2.	EduQuestioning mobile learning application: a catalyst for developing HOTS-based assessment questions referring to Revised Bloom's Taxonomy.	Antararia
	3.	Pure Water Kit Berbasis STEM Untuk Melatihkan Keterampilan Berpikir Kreatif Siswa	CV. Wardhana
Patents and proprietary rights over the last 5 years	No	Project title	Partners
	1.	Assessment-Link EC00202147600	
	2.	Booklet Panduan Menyusun LKPD Berbasis Laboratorium Virtual EC00202161469	2021
	3.	Learning HOTS-Link EC00202119406	2021
	4.	Pendidikan Biologi: Suatu Perspektif dan Inovasi, Unesa University Press	2021
	5.	Ekosistem Tambak untuk Melatihkan Kemampuan Scientific Reasoning EC00202288898	2022
	6.	Implementasi Strategi Metakognitif EC00202291788	2022
	7.	Aplikasi Assessment-Link EC00202290849	2022
	8.	Literasi Digital untuk Perguruan Tinggi, Ponpes Jagad Alimussirry	2022
	9.	Ekosistem Tambak untuk Melatihkan Kemampuan Scientific Reasoning ISBN 978- 623-265-842-4, Nizamia Learning Center	2022
	10.	Implementasi Strategi Metakognitif ISBN 978-602-449-623-4, Unesa University Press	2022
	11.	Aplikasi EduAssess EC002023103411	2023
	12.	Fiture Digital Assessment Link EC00202374949	2023
	13.	Penyusunan Assessment Link- Quizizz EC00202374952	2023
	14.	EduAssess IGNITE HIGHER ORDER THINKING + logo JID2023049816	2024
	15.	Peta Analisis Kearifan Lokal Masyarakat Indonesia untuk Melatihkan Keterampilan Berfikir Tingkat Tinggi EC002024236085	2024
	16.	Pembelajaran Inovatif, Unesa University Press	2024
	17.	Video Aplikasi Assessment Link EC002025065412	2025
Important publications over the last 5 years	Total number 7:		
	1.	Susantini, E., Puspitawati, RP, Raharjo, & Suaidah, HL (2021). Buku elektronik strategi pembelajaran metakognitif: perancangan dan implementasi untuk mengaktifkan regulasi diri siswa. Penelitian dan Praktik dalam Pembelajaran Berbasis Teknologi , 16 (1), 13.	
	2.	Susantini, E., Isnawati, & Raharjo. (2022). HOTS-Link Mobile Learning Application: Enabling Biology Pre-service Teachers to Devise HOTS-Based Lesson Plans. Journal of Science Education and Technology, 31(6), 783-794.	
	3.	Susantini, E., Sari, Y. M., Marzuqi, M. I., & Asteria, P. V. (2025). EduQuestioning mobile learning application: a catalyst for developing HOTS-based assessment questions referring to Revised Bloom's Taxonomy. Research & Practice in Technology Enhanced Learning, 20.	
	4.	Susantini, E., Puspitawati, R. P., & Susantini, E., Sari, Y. M., Asteria, P. V., & Marzuqi, M. I. (2025). Proving Content Validity of Android-Based Higher Order Thinking Skill Assessment for Science and Mathematics Preservice Teacher. Journal of Education and Learning (EduLearn), 19(1), 551-560.	
	5.	Raharjo. (2025). The Assessment Link application: improving HOTS-based assessment questions in portfolio tasks. World Transactions on Engineering and Technology Education (WIETE), 23(1), 27-33.	
	6.	Kusuma, R. S., Susantini, E., Widodo, W., & Arifin, Z. (2025). Positive correlation between glocal-based metacognition and improving critical thinking skills: A study on elementary school students. Multidisciplinary Science Journal, 8(2), 2026049.	
	7.	Nuramsu, Susantini, E., Yuliani, & Nurhafidhah. (2025). Diversity and utilization of vegetables and spices by coastal community in East Aceh, Indonesia. Biodiversitas Journal of Biological Diversity, 26(2).	
	8.	Yunita, E., Pratiwi, R., Susantini, E., Widodo, W., Dwinata, A., & Suryanti, S. (2024). Digital ecoliteracy learning model: Digital literacy innovations for elementary school students	

	in indonesia. Journal of Engineering Science and Technology Special Issue On, 20(3), 129–136.		
Activities in sepecialist bodies over the last 5 years	Organization	Role	Period
	Himpunan Pendidik dan Peneliti Biologi Indonesia (HPPBI) Jawa Timur	Advisor	2018-now
	World Association of Lesson Studies (WALS)	Member	2017-now
*Membership without a specific role need not be mentioned			