



Staff Handbook

Name	<i>Trianingsih Eni Lestari, S.Si, M.Si</i>		
Post	<i>Statistics</i>		
Academic career	<i>Initial Academic Appointment</i>	<i>Universitas Negeri Malang</i>	<i>2005</i>
	<i>Habilitation (Post Doctorate)</i>	-	-
	<i>Doctorate</i>	-	-
	<i>Master degree</i>	<i>Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya</i>	<i>2010</i>
	<i>Undergraduate degree</i>	<i>Universitas Negeri Malang</i>	<i>2004</i>
Employment	<i>Position: Assistant Professor (Lektor)</i>	<i>Universitas Negeri Malang</i>	<i>2015-now</i>
Research and development projects over the last 5 years	<ol style="list-style-type: none"> 1. Analisis Regresi Response Surface dengan Least Trimmed Square (Lts) Estimator untuk Mengatasi Pencilan pada Tinggi Tanaman dan Hasil Produksi Bunga Rosella Merah Trianingsih Eni Lestari PNBP UM, 2020 2. Data Mining Terhadap Potensi Daerah di Kabupaten Sidoarjo Trianingsih Eni Lestari PNBP UM, 2020 3. Penerapan Algoritma Expectation-Maximization (EM) dalam Mengelompokkan Objek Wisata di Malang Raya Berdasarkan Indikator Jumlah Pengunjung Nur Atikah, Trianingsih Eni Lestari, Swasono Rahardjo, Lucky Tri Oktaviana, PNBP FMIPA, 2018 4. Pengembangan Modul Praktikum Matakuliah Metode Statistika Berbasis ICT dengan Menggunakan Model Pembelajaran Blended Learning untuk Meningkatkan Kemampuan Mahasiswa dalam Menganalisis Data Nur Atikah, Trianingsih Eni Lestari, Swasono Rahardjo, PNBP FMIPA, 2018 		
Industry collaborations over the last 5 years	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pengembangan Bahan Ajar Digital Pengantar Aljabar untuk Pembelajaran Masa Pandemi Covid-19 Jurusan Matematika FMIPA UM Trianingsih Eni Lestari, Lucky Tri Oktoviana, Dahliatul Hasanah, Mohammad Agung, Indriati Nurul Hidayah, Melani Shania Hendrawati, Hafid Girisandi Risqy PNBP UM, 2020 2. Workshop Penyusunan Perangkat Pembelajaran Matematika HOTS dan Penyusunan Soal Matematika HOTS Sapti Wahyuningsih, Dwiwana, Indriati Nurul Hidayah, Lucky Tri Oktoviana, Rini Nurhakiki, Trianingsih Eni Lestari, Gatot Muhsetyo. PNBP FMIPA UM, 2018 		
Patents and proprietary rights	-		
Important publications over the last 5 years	<ol style="list-style-type: none"> 1. Estimasi parameter regresi zero-inflated negative binomial dengan metode algoritma Expectation Maximization (EM)(studi kasus: penyakit difteri di Jawa Barat tahun 2016) DA Pradana, TE Lestari (2020) 2. Parameter estimation of spatial durbin model (SDM) using method of moment N Atikah, S Rahardjo, TE Lestari (2020) 		
Activities in specialist bodies over the last 5 years	<i>Organisation</i>	<i>Role</i>	<i>Period</i>