

# Staff Handbook



***Yulia Fransisca, S.Pd., M.Pd***

POSITION	Lecturer of Electrical Engineering, Faculty of Engineering, UNESA		
	Master in Vocational Education and Technology		
	Title	University	Year
	Master of Education	Universitas Negeri Yogyakarta	2011
ACADEMIC CAREER	Sarjana Pendidikan-Pendidikan Teknik Elektro	Universitas Negeri Makassar	2008
	Magister Pendidikan - Pendidikan Teknologi dan Kejuruan	Universitas Negeri Yogyakarta	2011
EMPLOYMENT	Position	Place	Year
	Lecturer	Department of Electrical Engineering	2014-sekarang
	Kasublab/ Koordinator Ruang Baca	Department of Electrical Engineering	2016- Sekarang
	Member of quality assurance	Department of Electrical Engineering	2018-2019
	Member of quality assurance	Engineering Faculty of UNESA	2020 - Sekarang
RESEARCH AND DEVELOPMENT PROJECT OVER THE LAST 5 YEARS	1. Pengembangan Modul Pembelajaran berbantuan Software AUTOCAD untuk melatih Keterampilan Psikomotorik Pada Mata Kuliah Instalasai Penerangan Listrik (Penelitian Dana Lokal Perguruan Tinggi, 2016, Sebagai Ketua)		
	2. Perancangan Trainer Sistem Pengatur Daya Cadangan Berbasis Zelio Smart Relay (Penelitian Dana Lokal Perguruan Tinggi, 2016, Sebagai Anggota)		
	3. Pengembangan Modul Ajar Radar dan Navigasi sebagai media pembelajaran Mata Kuliah Radar dan Navigasi di jurusan Teknik Elektro Unesa (Penelitian Dana Lokal Perguruan Tinggi, 2016, Sebagai Anggota)		

	4. Pembuatan Trainer Roboboat melalui pendekatan Direct Instruction untuk meningkatkan softskills (Penelitian Dana Lokal Perguruan Tinggi, 2017, Sebagai Anggota)						
	5. Perancangan sistem otomasi pengatur daya cadangan berbasis Zelisoft untuk pembelajaran praktikum instalasi listrik (Penelitian Dana Lokal Perguruan Tinggi, 2018, Sebagai Anggota)						
	6. Pengembangan Kompetensi Perancangan Komponen Terprogram untuk menunjang perkuliahan mahasiswa Teknik Elektro (Penelitian Dana Lokal Perguruan Tinggi, 2018, Sebagai Anggota)						
<b>PATENTS AND PROPRIETARY RIGHT</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Title</th> <th>Year</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	Title	Year	-	-		
Title	Year						
-	-						
<b>IMPORTANT PUBLICATIONS OVER THE LAST 5 YEARS</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>The Development of Problem Based Learning Media in Electrical Lightning Installation using Macromedia Flash 8. Prosiding ICVEE 2015, ISSN 2461-0909</li> <li>Pengembangan Modul Pembelajaran Menggunakan Software Autocad Pada Mata Pelajaran Instalasi Penerangan Listrik Untuk Sekolah Kejuruan. Prosiding APTEKINDO 2016</li> <li>Multi-Parameter Wireless Monitoring and Telecommand of a Rocket Payload: Design and Implementation. Prosiding ICVEE 2017. <a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/336/1/012015/pdf">https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/336/1/012015/pdf</a></li> <li>Meningkatkan Hasil Belajar Mahasiswa Pada Mata Kuliah Rangkaian Listrik Menggunakan Model Pembelajaran Direct Instruction Dan Software Circuit Wizard. Journal of Vocational and Technical Education (JVTE) Vol 1 No 1 2019</li> <li>Pengembangan Perangkat Pembelajaran Water Flow Control dalam Mata Kuliah Sistem Kontrol Proses di Jurusan Teknik Elektro Unesa. Indonesian Journal of Electrical and Electronics Engineering Vol 2, No 1 (2019) hal 12-16</li> <li></li> </ol>						
<b>ACTIVITIES IN SPECIALIST BODIES</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Organization</th> <th>Position</th> <th>Period</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	Organization	Position	Period	-	-	-
Organization	Position	Period					
-	-	-					