Staff Handbook

<table>
<tr><td>Name:</td><td>Prof. Dr. Mega Teguh Budiarto, M.Pd</td></tr>
<tr><td>Position:</td><td>Pengajar pada bidang geometri</td></tr>
<tr><td>Academic Career:</td><td>
<table>
<tr><th>Tingkat</th><th>Bidang</th><th>Universitas</th><th>Tahun</th></tr>
<tr><td>Sarjana</td><td>Pendidikan Matematika</td><td>IKIP Surabaya</td><td>1972-1979</td></tr>
<tr><td>Magister</td><td>Pendidikan Matematika</td><td>IKIP Malang</td><td>1986-1990</td></tr>
<tr><td>Doktor</td><td>Pendidikan Matematika</td><td>Unesa</td><td>2000-2006</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>Employment</td><td>
<table>
<tr><th>Position</th><th>Employer</th><th>Period</th></tr>
<tr><td>Ketua Laboratorium Jurusan Matematika</td><td>Unesa</td><td>2001-2005</td></tr>
<tr><td>Sekretaris PLPG</td><td>Unesa</td><td>2006-2011</td></tr>
<tr><td>Pembantu Dekan Bidang Akademik</td><td>Unesa</td><td>2007-2011</td></tr>
<tr><td>Ketua Pusat Penjamin Mutu Unesa</td><td>Unesa</td><td>2019-Sekarang</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>Research and development projects over the last 5 years</td><td>
<table>
<tr><th>No</th><th>Name of project</th><th>Period</th><th>Partners</th><th>Amount</th></tr>
<tr><td>1</td><td>Penerapan Pembelajaran Matematika Berbasis Etnomatematika</td><td>2017</td><td>DRPM Dikti</td><td>15.000.000</td></tr>
<tr><td>2</td><td>Kemampuan Mahasiswa dalam Mengembangkan LKPD Berbasis Penemuan Pada Mata Kuliah Media Pembelajaran</td><td>2017</td><td>PNBP MIPA UNESA</td><td>15.000.000</td></tr>
<tr><td>3.</td><td>Pengembangan Bahan Ajar Geometri Elliptik</td><td>2018</td><td>Pasca Sarjana Unesa</td><td>50.000.000</td></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

	dan Hiperbolik Untuk mengurangi Terjadinya Konflik Kognitif			
4	Pengembangan Perangkat Pembelajaran Matematika Berbasis *Higher Order Thinking Skills* (HOTS) untuk Siswa Sekolah Dasar	2018	PNBP MIPA Unesa	10.000.000
5	Etnomatematika Berbasis Budaya Jawa Timur	2019	PNBP Unesa	40.000.000

Industry collaboration over last 5 years

Patents and proprietary rights

No.	Judul Buku	Tahun	Jumlah Halaman	Penerbit
1.	Kalkulus Peubah Banyak, 978-602-17546-0-3	2014	224	Zifatama Jawara
2.	Sistem Gemetri, UNESA, 2010, ISBN 978-602-1662-89-2	2015	311	Zifatama Jawara
3.	Matematika SMA, 978-602-1662-98-4	2015	197	Zifatama Jawara

Important publications over last 5 years

1	Authors	Mega Teguh Budiarto, Rudianto Artiono
	Title	Geometri dan Permasalahan Dalam Pembelajarannya
	Publisher, place of publications, volum, issue, page number	Jumadika: Jurnal Magister Pendidikan Matematika, Mei 2019, ISSN 2657-1986
2	Authors	Mega Teguh Budiarto, Rudianto Artiono, Rini Setianingsih
	Title	Ethnomathematics: Formal Mathematics Milestones for Primary Education
	Publisher, place of publications, volum, issue, page number	Journal of Physics: Conference Series, Volume 1387, International Conference on Education, Science and Technology 2019

Activities in specialist bodies over the last 5 years	

Organisation	Position	Period
INDO-MS	Member	2015 - now

Surabaya, 12 Desember 2019

Prof. Dr. Mega Teguh Budiato, M.Pd