

Lampiran : anggota tim

1	Nama Lengkap (dengan gelar)	Eko Andy Purnomo, S.Pd., M.Pd
2	Jenis Kelamin	Laki-laki
3	Jabatan Fungsional	Asisten Ahli
4	NIP/NIK/Identitas Lainnya	28.6.1026.204
5	NIDN	0609058501
6	Tempat dan Tanggal Lahir	Blora, 9 Mei 1985
7	E-mail	ekoandy@unimus.ac.id
8	Nomor Telepon/HP	085701208614
12	Mata Kuliah yang diampu	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kalkulus Diferensial 2. Kalkulus Integral 3. Kalkulus Multivariabel 4. Analisis Komplek 5. Persamaan Diferensial Biasa 6. Kajian Hasil Penelitian Nasional dan Internasional 7. Filsafat Matematika 8. Perkembangan Peserta Didik

A. Riwayat Pendidikan

	S-1	S-2
Nama Perguruan Tinggi	Universitas Negeri Semarang	Universitas Negeri Semarang
Bidang Ilmu	Pendidikan Matematika	Pendidikan Matematika
Tahun Masuk – Lulus	2003-2008	2009-2011
Judul Skripsi/Tesis	Meningkatkan an Hasil Belajar Siswa Melalui Kombinasi Model Pembelajaran Berbalik (<i>Resiprocal Teaching</i>) Dan <i>Numbered Heads Together</i> (NHT) Pada Materi Pokok Teorema Pythagoras Kelas VIII SMP Negeri 6 Blora Tahun Pelajaran 2007/2008	Pengembangan Perangkat Pembelajaran Matematika dengan Metode MURDER Bernuansa <i>Problem Based Learning</i> (PBL) Materi Bangun Datar Kelas VII
Nama Pembimbing	Dra. Emi Pujiastuti, M. Pd Walid, S. Pd, M. Si	Prof. YL. Sukestiyarno, M.S., Ph.D. Prof. Dr. Totok Sumaryanto F, M.Pd.

B. Pengalaman Penelitian dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	jumlah
1.	2012	Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah dan Komunikasi Matematik Melalui Model Pembelajaran <i>IDEAL Problem Solving</i> Berbasis PBL (<i>Project Based Learning</i>) pada Mahasiswa Pendidikan Matematika	UNIMUS	Rp. 2.000.000
2.	2013	Pemanfaatan <i>Software</i> Geogebra Berbasis <i>E-Learning</i> Dalam Pembelajaran Geometri	UNIMUS	Rp. 2.000.000
3.	2014	Pengembangan Perangkat Pembelajaran Dengan Model <i>IDEAL Problem Solving</i> Berbasis Maple Matakuliah Kalkulus II	DIKTI	Rp. 13.000.000
4.	2015	Pengembangan Perangkat Pembelajaran <i>Project Based Learning</i> (PBL) Berbasis <i>Maple</i> Matakuliah Kalkulus Lanjut II	DIKTI	Rp. 15.000.000
5.	2016	Pengembangan Perangkat Pembelajaran dengan Model <i>IDEAL Problem Solving</i> Berbasis Maple Matakuliah Metode Numerik	DIKTI	Rp. 11.600.000
6.	2017	Pengembangan Desain Suplemen Bahan Ajar Berorientasi Pendidikan Karakter Pada Mata Kuliah Praktik Kerja Kearsipan	UT	Rp. 36.000.000
7.	2017	Lesson Study : Pengembangan Bahan Ajar Pendidikan Karakter Pembentuk Revolusi Mental Pada Pembelajaran Matematika Di Pendidikan Tinggi (tahap 1)	Hibah Dikti, Pekerti	Rp.100.000.000
8.	2018	Pengembangan Desain Suplemen Bahan Ajar Berbasis Android Pada Matakuliah Statistika Pendidikan	UT	Rp. 40.000.000
9.	2018	Lesson Study : Pengembangan Bahan Ajar Pendidikan Karakter Pembentuk Revolusi Mental Pada Pembelajaran Matematika Di Pendidikan Tinggi (Tahap 2)	Hibah Dikti, Pekerti	Rp. 90.000.000
10.	2019	Pengembangan Suplemen Bahan Ajar Berbasis <i>Web</i> untuk Meningkatkan <i>Higher Order Thinking Skills (HOTS)</i> Pada Matakuliah Matematika	UT	Rp. 39.688.000
11.	2019	Pengembangan Media Pembelajaran	UT	Rp. 45.000.000

		Android Berbasis <i>Konstruktivisme</i> Pada Matakuliah Pembelajaran Matematika SD		
12.	2020	Pengembangan media Pembelajaran <i>E-Learning</i> Berbasis <i>Learning Content Development System (LCDS)</i> Pada Matakuliah Statistika Pendidikan	UT	Rp. 45.949.375

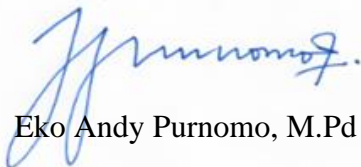
C. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Tahun	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat	Pendanaan	
			Sumber	jumlah
1.	2011	IbM Guru-Guru SMP Negeri 13 Semarang dalam Membuat CD Interaktif dengan <i>Software Swishmax</i>	UNIMUS	Rp. 2.000.000
2.	2013	IbM RA Al Hikmah di Gayamsari Selatan Semarang	UNIMUS	Rp. 2.500.000
3.	2015	IbM Aplikasi Alat Peraga untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kreatif Matematis	UNIMUS	Rp. 2.500.000
4.	2018	PKM Pemanfaatan Software Camtasia Untuk Meningkatkan Profesionalisme Guru SD Wonosari 03 Semarang	UT	Rp. 9.735.000
5.	2019	PKM Peningkatan Profesionalisme Guru Melalui <i>Lesson Study</i> di SMP Muhammadiyah 09 Semarang	UT	Rp. 14.057.000
6.	2019	Kaderisasi Gerakan Literasi Masyarakat Pada Pemuda Karang Taruna RW 10 Kelurahan Manyaran	UT	Rp. 13.340.000
7.	2020	PKM Implementasi <i>E-Learning</i> Untuk Meningkatkan Kualitas Pembelajaran Di Smp Muhammadiyah 09 Semarang	UT	Rp. 18.000.000

D. Publikasi Artikel Ilmiah dalam Jurnal dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Tahun	Judul Artikel	Nama Jurnal	Volume/ Nomor/ Tahun
1.	2013	Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah dan Komunikasi Matematik Melalui Model Pembelajaran <i>IDEAL Problem Solving Berbasis Project Based Learning</i> pada Mahasiswa Pendidikan Matematika	JKPM	1/1/2013
2.	2014	Keefektifan Model Pembelajaran <i>IDEAL Problem Solving</i> Berbasis <i>Maple</i> Matakuliah Kalkulus II	JKPM	2/2/2014
3.	2015	Efektivitas Penerapan Model Pembelajaran <i>Project Based Learning (PBL)</i> Berbasis <i>Maple</i> Matakuliah Kalkulus Lanjut II	JKPM	3/2/2015
4.	2016	Keefektifan Model Pembelajaran <i>Course Review Horay</i> dengan Pendekatan Kontekstual terhadap Kemampuan Komunikasi Matematis pada Materi Segitiga Kelas VII	JKPM	4/1/2016
5.	2016	Keefektifan Model Pembelajaran <i>IDEAL Problem Solving</i> Berbasis <i>Maple</i> Matakuliah Metode Numerik	JKPM	4/2/2016
6.	2017	Evaluasi Pelaksanaan Tutorial Tatap Muka Matakuliah Matematika Pada UPBJJ-UT Semarang	JKPM	5/1/2017

Semarang, 30 Maret 2022



Eko Andy Purnomo, M.Pd