



Curriculum Vitae

Dr. Pujiyanto, S.Pd., M.Pd.



NIP : 197703232002121002

Email : pujiyanto@uny.ac.id; puji_uny@yahoo.com ; pujiyanto@gmail.com;

Unit Kerja : Fakultas MIPA

Status : Tenaga Pendidik

Riwayat Pendidikan :

1. S1 : Sarjana Pendidikan Fisika UNY (Lulus 2001)
2. S2 : Magister Pendidikan Sains (Fisika) UNESA Surabaya (Lulus 2008)
3. S3 : Doktor bidang Pendidikan IPA (Pendidikan Mitigasi Kebencanaan), UNESA Surabaya (Lulus 2018)

Keahlian :

Pendidikan Fisika

Pendidikan IPA

Pendidikan Kebencanaan

Scopus ID : 57200101499 , h-index = 2

Google Scholar ID : 4tH_hsUAAAAJ , h-index = 4

Author ID Sinta : 5990330 (<http://sinta.istikbrin.go.id/author/?mod=profile&p=stat>)

Bidang Pendidikan :

Mengajar

No.	Matakuliah	Semester
1.	Mechanics	Gasal
2.	Analog Electronics	Gasal
3.	Electrical Instrument	Gasal



4.	Praktikum Elektronika Analog	Gasal
5.	Analytical Mechanics	Genap
6.	Physical and Geometrical Optics	Genap
7.	Praktikum Sistem Digital	Genap
8.	Micro teaching	Genap

Not Verified Yet



Not Verified Yet

File Bidang Pendidikan :

-  [syllabi-Analog+Electronics](#)
-  [Syllabi+of+Analitical+Mechanics](#)
-  [Syllabi+of+Geometrical+and+Physical+Optics](#)
-  [A+Kind+of+Semiconductor](#)
-  [BJT](#)
-  [Introduction+to+Analog+Electronics](#)
-  [P-N+Junction](#)
-  [Rectifier+2](#)
-  [Rectifier](#)
-  [T-Configuration+of+Amplifier+Voltage](#)
-  [Zener+Diodes](#)



-  [silabi-alat-ukur-listrik](#)
-  [rpp-alat-ukur-listrik](#)
-  [silabi-praktikum-alat-ukur-listrik](#)
-  [rpp-praktikum-alat-ukur](#)
-  [sillaby-vibration-and-wave](#)
-  [Lesson+Plan+Analog+Electronics_3](#)
-  [Syllabi+of+Instrument+Electrical+Measuring_21](#)
-  [Pujiyanto_Diktat Bahan Ajar PPG_KB4 PGSD ADVANCE MATERIAL IPA \(1\)](#)
-  [Pujiyanto_MODUL PRAKTIKUM ALAT UKUR LISTRIK](#)

Bidang Penelitian :

Tahun	Judul Penelitian	Skema Penelitian	Sumber Dana
2009-2010	Rancang Bangun Teknologi Multifunction Equipment untuk Pemerataan Akses Pendidikan Bagi penyandang Tuna Netra dan Tuna Rungu dalam Praktikum Sains Realistik	Hibah Bersaing	KemenRistekDikti
2013-2014	Pengembangan model rekayasa mitigasi bencana geologi berorientasi pada <i>emergency preparedness</i> dan <i>disaster awareness</i> untuk menumbuhkan karakter tanggap bencana dalam pembelajaran ipa di sekolah dasar	Hibah Bersaing	KemenRistekDikti
2015	Pengembangan Modul Pembelajaran IPA Berbantuan Media Animasi Sebagai Komponen Pendukung Rintisan Sekolah Siaga Bencana Gunung Api di Sekolah Dasar	Hibah Disertasi Doktor	Kemenristek Dikti
2018	Pengembangan perangkat pembelajaran fisika model <i>Investigation Based Multiple Representation</i> (IBMR) untuk meningkatkan kemampuan pemecahan masalah, penalaran, dan berpikir kreatif peserta didik sma	Research Group	DIPA UNY
2019	Model Klinik Pengembangan Profesi Keprofesionalan Berkelanjutan Bagi Guru	Hibah Puslitbangdikbud	Kemendikbud



2019	Model Pendidikan Mitigasi Bencana di Sekolah Dasar	Hibah Pasca doktoral	Kemenristekdikti
2020	Pengembangan Model Pembelajaran Berbasis Media Permainan Tradisional	Research Group	DIPA UNY

File Bidang Penelitian :

- Analisis+Kecenderungan+dan+Tren+Penelitian+Pada+Mahasiswa+Pengembangan+Model+KBSB
- Peningkatan+Profesionalisme+Calon+Guru+Fisika+SBI
- Rancang+BangunTeknologi+Multifunction+Equipment
- Kolaborasi+Project-Based+Learning+dan+Peer+Teaching
- rancang-bangun-teknologi-multifunction-equipment
- peningkatan-profesionalisme-calon-guru-fisika-sbi
- kolaborasi-project-based-learning-dan-peer-teaching
- pengembangan-model-kbsb-melalui-pembelajaran-sains-realistik
- analisis-kecenderungan-dan-tren-penelitian-pada-mahasiswa-pendidikan-fisika
- analisis-proporsi-materi-ipba
- analisis-kontribusi-ktsp-kurikulum-2013-di-sd-dalam-pendidikan-mitigasi-bencana
- effects-disaster-risk-reduction-through-science-instruction-behavior
- rancang-bangun-mobile-learning2013
- perbedaan-prestasi-belajar-fisika2012

Bidang Pengabdian :

No	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat	Penyandang Dana	Tahun
1	Pelatihan Penyusunan Petunjuk Praktikum Bagi Guru Fisika SMK	Kemendikbud	2019
2	Pelatihan Penyusunan Bahan Ajar Bermuatan Keterampilan Proses Sains Bagi Guru Fisika SMK	Kemendikbud	2019
3	Pelatihan Pembuatan Petunjuk Percobaan IPA Berbasis Lingkungan	Kemendikbud	2019
4	Pelatihan Perencanaan Penyelenggaraan Pembelajaran Daring Sebagai Inisiasi Pembelajaran Jarak Jauh	DIPA UNY	2020

File Bidang Pengabdian :

- sukses-membimbing-kir-di-smpn-4-klaten



-  [manajemen-lab](#)
-  [sukses-membimbing-pkm](#)
-  [menggali-potensi-diri-melalui-karya-ilmiah](#)
-  [sukses-dalam-karya-ilmiah-remaja-di-smn-1-blora](#)
-  [kiat-sukses-pkm-2013-pimnas-2014-fmipa](#)
-  [jurusan-apa-yang-tepat-buat-masa-depanmu](#)
-  [genggam-dunia-melalui-penelitian-ksi-mist](#)
-  [prototipe-portable-digester-system](#)
-  [paradigma-penelitian-kuantitatif-kualitatif](#)
-  [teknik-pengembangan-perangkat-pembelajaran](#)
-  [peningkatan-profesionalisme-guru-melalui-penelitian-pendidikan](#)

Penunjang :

Aktivitas Bidang Kemahasiswaan:

1. Pembina UKM-Penelitian UNY periode 2019 - sekarang
2. Koordinator Pendampingan Program Kreativitas Mahasiswa FMIPA UNY (sampai dengan sekarang)
3. Pendamping Kegiatan Pembinaan dan Pembibitan Kontingen ONMIPA-PT UNY
4. Pendamping Kegiatan Kewirausahaan Bagi Mahasiswa Jurusan Pendidikan Fisika FMIPA UNY
5. Pengelola Jurnal Pendidikan Matematika dan Sains (JPMS) FMIPA UNY



Not Verified Yet

File Penunjang :

-  [BLENDED+LEARNING+Through+ICT](#)
-  [BLENDED+Cooperative+E-LEARNING+\(BCeL\)](#)
-  [PEMANFAATAN+ICT+SEBAGAI+SUMBER+BELAJAR+SAINS](#)
-  [Model+Pembelajaran+Evidence+Based+Learning+](#)
-  [buku-guru-fisika-sma-kelas-x](#)
-  [buku-guru-fisika-sma-kelas-xi](#)
-  [buku-guru-fisika-sma-kelas-xii](#)
-  [buku-siswa-fisika-sma-kelas-x](#)
-  [buku-siswa-fisika-sma-kelas-xi](#)
-  [buku-siswa-fisika-sma-kelas-xii](#)
-  [jurnal-inotekportable-digester-system](#)



-  [jurnal-jpms-2010implementasi-project-based-learning](#)
-  [jurnal-pedagogik-2009strategi-ideal-untuk-meningkatkan-keterampilan-pemecahan-masalah](#)
-  [jurnal-saintech-2010model-pembelajaran-evidence-based-learning](#)
-  [jurnal-kependidikan-2012rancang-bangun-multifunction-equipment](#)
-  [Modul Pembelajaran Online denganGCR](#)

Not Verified Yet