



Curriculum Vitae

Pipit Utami, S.Pd.T. M.Pd.



NIP : 198804222014042001
Email : pipitutami@uny.ac.id
Unit Kerja : Fakultas Teknik
Status : Tenaga Pendidik

Riwayat Pendidikan :

Tahun Lulus	Program Pendidikan	Perguruan Tinggi	Program Studi
2011	S1	UNY	Pendidikan Teknik Elektronika
2013	S2	UNY	Pendidikan Teknologi dan Kejuruan

NIDN: 0022048801

<https://orcid.org/0000-0002-7622-222X>

<http://garuda.ristekdikti.go.id/author/view/408773>

Keahlian :

1. Vocational Curriculum and Learning (Electronic Engineering Education)
2. Development of Learning and Teaching Media
3. Image Processing (Facial Expression Recognition)

Bidang Pendidikan :

Bidang Penelitian :

Penelitian



Tahun	Judul Penelitian	Ketua/ anggota	Sumber Dana
2015	Pengembangan Trainer Signal Conditioning sebagai upaya mengembangkan pemahaman konsep, pemecahan masalah dan kemandirian mahasiswa	Anggota	-
2015	Tracer Study Prodi Pendidikan Teknik Elektronika FT UNY sebagai kajian pengembangan kurikulum yang memiliki relevansi dengan kebutuhan dunia kerja	Anggota	-
2016	Need Assessment Analysis kompetensi guru vokasional teknik audio video pada abad 21	Ketua	-
2016	Pengembangan Videotron berkarakter budaya jawa untuk mempersiapkan guru vokasional abad 21	Anggota	-
2017	Implementation Model of Work Based Informatics Engineering Education Curriculum	Anggota	-
2017	Pengembangan Online Assessment berbasis Shareable Content Object Reference Model (SCORM) guna Mengoptimalkan Penggunaan Besmart UNY	Anggota	-
2017	Evaluasi Pembelajaran Prodi S2 PTK berdasarkan KKNi dan SNPT	Anggota	-

Publikasi Karya Ilmiah

No	Judul	Sumber Dana	Keterangan
01	Perbedaan Pengembangan Higher Order Thinking Skill pada Pembelajaran Praktik Menggunakan GI dan Jigsaw II	-	Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Vokasi, 2015. ISBN : 978-602-79-1-38-6
02	Usaha Penyiapan Lulusan LPTK Melalui Need Assessment Analysis Alat Bantu Praktik Instrumentasi	-	Prosiding Elinvo, 2015. ISSN : 2477-2402
03	Pengembangan Trainer Indikator Denyut Jantung	-	Jurnal Elinvo (Electronic, Informatics and Vocational Education), Vol 1 No 1 November 2015. ISSN: 2477-2399 link: https://journal.uny.ac.id/index.php/elinvo/article/view/13308/9206
04	Pengembangan Trainer Signal Conditioning	-	Jurnal Pendidikan Teknologi dan Kejuruan Vol 13 No 1 Januari 2016. ISSN: 0216-3241 link: 10.23887/jptk-undiksha.v13i1.6848

05	Derajat Kepentingan dan Upaya Pengembangan Kompetensi Guru Vokasional Audio Video Abad 21	-	Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Vokasional, 2017. ISBN: 9978-60-6338-19-8 link: http://snpv.uny.ac.id/?q=file/194#overlay-context=file/194%3Fq%3Dfile/194
----	---	---	---

File Bidang Penelitian :

-  1-2015-Prosiding SNPV-Artikel Perbedaan Pengembangan Higher Order Thinking Skill pada Pembelajaran Praktik Menggunakan GI dan Jigsaw II
-  2-2015-Prosiding Elinvo-Artikel Usaha Penyiapan Lulusan LPTK Melalui Need Assessment Analysis Alat Bantu Praktik Instrumentasi dan Sertifikat Pemakalah
-  3-2015-ELINVO- Artikel Pengembangan Trainer Indikator Denyut Jantung
-  4-2016-JPTK-Artikel Pengembangan Trainer Signal Conditioning
-  5-2017-Prosiding SNPV-Artikel Derajat Kepentingan dan Upaya Pengembangan Kompetensi Guru Vokasional Audio Video Abad 21 dan Sertifikat Pemakalah

Bidang Pengabdian :

Tahun	Jenis>Nama Kegiatan	Tempat
2014	Juri: Lomba Debat Techno Festival #4 Fakultas Teknik UNY (1 dan 2 November 2014)	KPLT FT UNY
2015	Pemateri: Pelatihan Penulisan Artikel Jurnal Ilmiah untuk Guru-guru SMK di Yogyakarta (23 Mei dan 13 Juni 2015)	SMKN 2 Pengasih
2015	Pemateri: Pelatihan Pemrograman Mikrokontroler tipe AVR berbantuan software dan <i>trainer</i> mikrokontroler bagi Guru-Guru Produktif SMK di DIY (20 dan 21 Juni 2015)	Gedung RF FT UNY
2016	Pemateri: Pemberdayaan Kelompok Karangtaruna Untuk Promosi Potensi Wisata Menggunakan Multimedia (22 Juli dan 15 Agustus 2016)	Desa Imogiri
2016	Pemateri: Pelatihan Penerapan <i>21st Century Learning Skills</i> Melalui Penelitian Tindakan Kelas Di SMKN 2 Pengasih Untuk Pengembangan Keprofesionalan Berkelanjutan (18 dan 20 Juni 2016)	SMK N 2 Pengasih
2017	Pemateri: Optimalisasi Pengelolaan Laboratorium (Laboratory Management) untuk Meningkatkan Kinerja Pengelola dan Penggunaan Laboratorium Sekolah Menengah (7 dan 30 Agustus 2017)	SMKN 2 Wonosari
2017	Pemateri: Penguatan Kompetensi Pedagogi Guru melalui Penggunaan Flipbook sebagai Multimedia Pembelajaran (21 dan 22 Agustus 2017)	SMKN 1 Ngawen
2017	Pemateri: Penyusunan Dokumen Pembelajaran sebagai Upaya Penguatan Kemampukerjaan (Employability Skill) Lulusan SMK di Kabupaten Gunungkidul (23 dan 24 Agustus 2017)	SMKN 1 Ngawen



Not Verified Yet