**CURRICULUM VITAE**

1. **Identitas Diri**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Nama Lengkap (dengan gelar) | Prof. Dr. Sutarto, M.Pd. |
| 2. | Jenis Kelamin | L |
| 3. | Jabatan Fungsional | Profesor |
| 4. | NIP | 195805261985031001 |
| 5. | NIDN | 0026055802 |
| 6. | Tempat dan Tanggal Lahir | Semarang 26 Mei 1958 |
| 7. | E-mail | [sutarto.fkip@unej.ac.id](mailto:sutarto.fkip@unej.ac.id) – [sutarto.prof.dr.mpd@gmail.com](mailto:sutarto.prof.dr.mpd@gmail.com) |
| 8. | Nomor Telepon/HP | (0331)334988 / 085646399399 |
| 9. | Alamat Kantor | Jl. Kalimantan 37 Jember 68121 |
| 10. | Nomor Telepon/Faks | 0331-334988 / Fax. 0331-334988 |
| 11. | Lulusan yang Telah Dihasilkan | S-1=… orang – S-2= ... orang |
| 12. | Mata Kuliah yang Diampu | |  | | --- | | 1. Pengantar Ilmu Pendidikan | | 2. Strategi Belajar Mengajar Fisika (S1) | | 3. Media Pembelajaran Fisika (S1)  4. Perencanaan Pembelajaran Fisika (S1) | | 5. Belajar dan Pembelajaran  6. Belajar dan Pembelajaran  7. Profesi Kependidikan  8. Pengajaran Mikro (S1)  9. Metodologi Penelitian (S2)  10. Landasan Kependidikan (S2)  11. Inovasi Pembelajaran IPA (S2)  12. Pengembangan Model Pembelajaran IPA (S2) | |

1. **Pengalaman Penelitian**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Tahun** | **Judul Penelitian** | **Jabatan** | **Sumber Dana** |
| 1. | September 1996- Desember 2000 | Sumber Belajar deng-an Analisis Foto Keja-dian Fisika (AFKF) dalam Pembelajaran Fisika | Ketua | Hibah Bersaing VI Pusat Penelitian dan Pengab-dian Pada Ma-syarakat (P4M) Dikti |
| 2. | September 1997- Desember 2000 | Model Buku Ajar deng-an Analisis Kejadian Riil Melalui Foto dan Wacana Isu untuk Pembelajaran di Perguruan Tinggi | Anggota | Hibah Bersaing VII Pusat Pene-litian & Peng-abdian Pada Masyarakat (P4M) (Dikti) |
| 3. | September - Desember 2008, | Model Pembelajaran Pembahasan Tema Konsep dalam Perkuliahan Fisika Mahasiswa Calon Guru Fisika | Ketua | Mandiri, di PMIPA FKIP Univ. Jember |
| 4. | September - Desember 2009, | Model Pembelajaran dengan Aktivitas Lapangan dan Laboratorium (MPALL) untuk Pembelajaran sains SD | Ketua | Mandiri, di PMIPA FKIP Univ. Jember |
| 5. | April – Oktober 2012 | Model Pembelajaran Instruction, Doing, and Evaluating (MP-IDE) dalam Pelaksanaan Perkuliahan Subjek Spesifik Pedagogi Mahasiswa Calon Guru Fisika | Ketua | Mandiri, di PMIPA FKIP Univ. Jember |
| 6. | Januari – Juli 2015 | Perkuliahan Keterampilan Dasar Pembelajaran Fisika dengan Model Media Gambar Proses pada Mahasiswa Calon Guru Fisika | Ketua | Mandiri, di PMIPA FKIP Univ. Jember |
| 7. | Usulan : Maret – Mei 2016 | Model Pembelajaran Instruction, Doing, and Evaluating untuk pelaksanaan Perkuliahan Subyek Spesifik Pedagogi Mahasiswa Calon Guru | Anggota | Usulan:Penelitian Berbasis Kompetensi Tahun 2016 |
| 8. | Maret 2017 – Nop. 2019 | Membangun Kemampuan Mahasiswa Pascasarjana dalam Pengembaangan Model Media Cetak Berbasis Gambar Proses (MC-GP) untuk Pembelajaran Sains Sekolah Menengah | Ketua | Penelitian Tim Pasca Tahun 2016 |
| 9. | 2017- | Pengembangan Kemampuan Mahasiswa Pascasarjana dalam Mengembangkan Model Pembelajaran Berbasis TPACK untuk Pembelajaran Sains Sekolah Menengah | Anggota | Proposal DRPM 2016 |

1. **Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat dalam 5 Tahun Terakhir**

| No. | Tahun | Judul Pengabdian Kepada Masyarakat | Pendanaan | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Sumber\* | Jml (Juta Rp) |
| 1. | 2012 | Meningkatkan kemampuan guru SMP Ahlul Irfan Bangsalsari dalam mengembangkan perangkat pembelajaran | Dana Mandiri | 2 |
| 2. | 2014 | Meningkatkan Kemampuan PTK dan Penulisan Karya Tulis Ilmiah Guru IPA SMPN Situbondo Melalui MGMP | Dana Mandiri | 2 |
| 3. | 2015 | Meningkatkan karir jabatan guru IPA SMP Lumajang melalui MGMP | Dana PNBP | 3 |
| 4. | 2016 | Meningkatkan kemampuan para guru MAN Genteng membuat karya ilmiah | Dana Mandiri | 2 |
| 5. | 2017 | Meningkatkan Profesionalisme Guru SMAN 3 Jember melalui Workshop Penulisan Karya Tulis Ilmiah dan Penelitian Tindakan Kelas | Dana Mandiri | 2,5 |

1. **Karya Tulis Ilmiah: Buku/Bab/Jurnal**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Edisi/Tahun** | **Judul** | **Penerbit/Jurnal** |
| 1. | No.2, Th. XXIV 2005.Bln Terbit: -, ISSN:126-026/2006 | Ide Peningkatan Mutu Pendidikan IPA: Melalui Analisis Kebijakan“ | Jurnal: Mimbar Pendidikan, |
| 2. | Vol. 12, No. 2, Des. 2010, ISSN: 1411-5433/2010 | Model Pembelajaran dengan Aktivitas Lapangan dan Laboratorium (MPALL) untuk Pembelajaran sains SD | PMIPA FKIP Universitas Jember/ Saintifika |
| 3. | Terbit: Juni 2012 Vol. 1, No. 1. ISSN 2301-9794. | Meningkatkan aktivitas Belajar dan Ke-tuntasan Hasil Belajar Sains-Fisika Menggunakan Model Kooperatif Learn-ing tipe TPS disertai Eksperimen pada Siswa Kelas VIIB SMP N 12 Jember | JPF (Jurnal Pembelajaran Fisika) Oleh: Marinda Resti dan Sutarto |
| 4. | Terbit: Juni 2012 Vol. 1, No. 1. ISSN 2301-9794. | Meningkatkan aktivitas Belajar dan Ketuntasan Hasil Belajar Fisika dengan Pembelajaran Model STAD dengan Pemberian Tugas pada Siswa Kelas VIIIB SMP N 1Pujer Kabupten Bondowoso | JPF (Jurnal Pembelajaran Fisika) Oleh: Aris Prasetyo Hadi dan Sutarto |
| 5. | Terbit: Juni 2012 Vol. 1, No. 1. ISSN 2301-9794. | Metode Eksperimen Terbimbing dalam Pembelajaran Fisika di SMP (Studi pada hasil belajar, efektivitas, dan retensi hasil belajar pd pokok bahasan Konsep Pesawat Sederhana) | JPF (Jurnal Pembelajaran Fisika) Oleh: Bagus Dwi Cahyo dan Sutarto |
| 6. | Terbit: Januari 2013 Buku. ISBN: 978-602-9030-31-0 | Strategi Belajar Mengajar Sains | Diterbitkan: UPT Pener-bitan UNEJ Jl. Kaliman-tan 37 Jember (68121) Tlp. 0331-330224, Psw. 319, Fax. 0331-339029. *E-mail*: upt-penerbitan@unej.ac.id |
| 7. | 2017 | Pedagogical Content Knowledge for Teacher Traning Studets | Draft jurnal internasional |
| 8. | 2017 | Pengaruh Model GI-GI terhadap kemampuan Mahasiswa dalam Merancang Penilaian pembelajaran fisika SMA | Draft jurnal internasional |
| 9. | 2017 | Media Cetak Pembelajaran Sains Berbasis Gambar Proses | Draft jurnal internasional |
| 10. | 2017 | Media Pembelajaran Konsep Tumbukan Berbasis Gambar Proses |  |

1. **Pemakalah Seminar Ilmiah (*Oral Presentation*) dalam 5 Tahun Terakhir**

| **No** | **Nama Pertemuan Ilmiah / Seminar** | **Judul Artikel Ilmiah** | **Waktu dan Tempat** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | Seminar Nasional | Seminar Nasional: Reorientasi Pendidikan Sains (Pemateri utama) | Pendidikan Sains UNESA 13 Januari 2012 |
| 2. | Seminar Nasional | Guided Asignment of Developing Printed Media Base on Process Image for Learning Physics At Senior High School On Physics Instructional Media Course | UNNES Semarang 23 April 2016 |
| 3. | Seminar Nasional: Pembicara Utama | Inovasi Pembelajaran Sains: Bagaimana Perkembangan dan Mengembangkannya? | UM Malang 08 Oktober 2016 |
| 4. | *The 1st International Conference of Natural and Social Science Education* | *The Impact of GI-GI Model on The Ability of Developing Lesson Plan and PCK of Physics Teacher Prospective Students* | FKIP Universitas Jember, 13 Mei 2017 |
| 5. | *The 1st International Conference of Natural and Social Science Education* | *The Development of Student Worksheet Model Base on Process Image for Learning of Mechanics*  *In Senior High School* | Unej Jember 05 Juni 2017 |
| 6. | Seminar Nasional Pendidikan IPA VIII UNESA | Penggunaan Lembar Kerja Siswa (LKS) Berbasis Gambar Proses untuk Pembelajaran Mekanika di SMA | UNESA  Surabaya, 22 Juli 2017 |
| 7. | *International Conference on Science Education (IcoSEd), November 11th, 2017* | *The Role of Picture of Process (PP) on Senior High School Students’ Collission Concept Learning Activities and Multirepresentation Ability* | Unesa, 11 Nopember 2017 |

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidak-sesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.

Jember, November 2017

Saya,



Prof. Dr. Sutarto, M. Pd.

NIP. 195805261985031001