**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 – 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 Pembelajaran6. Belajar dan Pembelajaran7. Profesi Kependidikan8. 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 | UNESASurabaya, 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