**CURRICULUM VITAE**

**IDENTITAS DIRI**

Nama : Dr. Yushardi, S.Si.,M.Si

NIP : 19650420 199512 1 001

NIDN : 0020046506

Nomor Sertifikat Pendidik :

Tempat dan Tanggal Lahir : Jakarta, 20041965

Jenis Kelamin : Laki laki

Status Perkawinan : Kawin

Agama : Islam

Golongan / Pangkat : IIIc / PenataJabatan Fungsional Akademik :

Perguruan Tinggi : Universitas Jember

Alamat : Jl. Kalimantan No. 37 Kampus Tegalboto Jember 68121

Telp./Faks. : 0331-334988/0331-334988

Alamat Rumah :

Telp./Faks. :

Alamat e-mail : [yushardi.fkip@unej.ac.id](mailto:yushardi.fkip@unej.ac.id)

**RIWAYAT PENDIDIKAN PERGURUAN TINGGI**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tahun Lulus** | **Jenjang** | **Perguruan Tinggi** | **Jurusan /**  **Bidang Studi** |
| 1994 | S1 | Universitas Padjadjaran | Fisika/ Fisika Energi |
| 2001 | S2 | Institut Teknologi Bandung | Fisika/Fisika Biomedik |
| 2007 | S3 | Institut Pertanian Bogor | Geofisika Meteorologi/Iklim Mikro |

**PELATIHAN PROFESIONAL**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Waktu**  **(tgl/bln/tahun)** | **Nama Kegiatan / Pelatihan** | **Penyelenggara** |
| 2014 | Pelatihan KKNI 2013 | LP3 UNEJ |
| 2015 | Penyuluhan Pencegahan dan Penularan HIV-AIDS | Badan Penanggulangan HIV/AIDS Jember dan FKM UNEJ |
| 2016 | Sistem Manajemen Mutu ISO 90012015 mengacu IWA 2 dan Quality Maanagemen System Guideline for Training ISO 10015 |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**PENGALAMAN JABATAN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Jabatan** | **Institusi** | **Tahun** |
| Ketua Laboratorium P.Fisika | P. Fisika FKIP NEJ | 2008 s/d 2012 |
| Sekretaris “Lesson Study” | Universitas Jember | 2010 s/d 2012 |
| Ketua Program Studi P. Fisika | FKIP Universitas Jember | 2013 s/d 2016 |
| Ketua Satgas P. Geografi | FKIP Universitas Jember | 2014 s/d 2016 |

**PENGALAMAN MENGAJAR**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Mata Kuliah** | **Jenjang** | **Institusi**  **(Prodi, Fakultas, PT)** | **Tahun** |
| Fisika Dasar | S1 | P.Biologi FKIP UNEJ | 1995 s/d 1996. |
| Fisika Dasar | S1 | P.Biologi dan P.Matematika IKIP PGRI Jember | 2007 s/d .2010 |
| Fisika Dasar | S1 | Teknik Mesin FT UNEJ | 2007 |
| Fisika Dasar | S1 | Sekolah Tinggi Intelijen Negara | 2004 s/d 2008 |
| Fisika Dasar | S1 | P.Matematika FKIP UNEJ | 2007 s/d 2015 |
| Fisika Dasar 1 | S1 | P.Fisika FKIP UNEJ | 2009 s/d 2012 |
| Listrik Magnit | S1 | P. Fisika FKIP UNEJ | 1995, 2010, 2017 |
| Sejarah Fisika | S1 | P.Fisika | 1995 |
| Teknologi Laboratorim 1 | S1 | P.Fisika FKIP UNEJ | 1995 dan 2007 s/d 2012 |
| Fisika Komputasi | S1 | P.Fisika FKIP UNEJ | 2007 |
| Pengantar Teknologi Informasi | S1 | P.Fisika FKIP UNEJ | 2007 s/d 2011 |
| Alat Ukur Listrik | S1 | Fisika /FMIPA | 2001 dan 2007 |
| Biofisika | S1 | Fisika /FMIPA | 2001 |
| Termodinamika | S1 | P.Fisika FKIP UNEJ | 2007 s/d 2012 |
| Teknologi Laboratorium 2 | S1 | P.Fisika FKIP UNEJ | 2007 s/d 2012 |
| Elektronika Dasar 1 | S1 | P.Fisika FKIP UNEJ | 2008 s/d 2012 |
| Elektronika Dasar 2 | S1 | P.Fisika FKIP UNEJ | 2008 s/d 2012 |
| Pendidikan Lingkungan Hidup | S1 | P. Bahasa Inggris FKIP UNEJ | 2012 s/d 2017 |
| Pengantar Geografi | S1 | P.Ekonomi, P. Sejarah FKIP UNEJ | 2012 s/d 2015 |
| Ilmu Kealamian Dasar | S1 | Fakultas Ekonomi UNEJ | 2014 s/d 2017 |
| Fisika Lingkungan | S1 | P.Fisika FKIP UNEJ | 2007 s/d 2008 dan 2017 |
| Fisika Statistik | S1 | P.Fisika FKIP UNEJ | 2013 s/d 2017 |
| Fisika Kuantum | S1 | P.Fisika FKIP UNEJ | 2008 dan 2015 s/d 2017 |
| Karya Ilmiah | S1 | P.Fisika FKIP UNEJ | 2013 s/d 2015 |
| Fisika Bumi dan Antariksa | S1 | P.Fisika FKIP UNEJ | 2013 s/d 2014 |
| Media Pembelajaran | S2 | Pendidikan IPA FKIP UNEJ | 2014 |
| Ilmu Pengetahan Bumi dan Antariksa | S2 | Pendidikan IPA FKIP UNEJ | 2014 s/d 2016 |
| Pengantar Geologi | S2 | Pendidikan IPA FKIP UNEJ | 2014 s/d 2016 |
| Fisika Inti | S2 | Pendidikan IPA FKIP UNEJ | 2015 s/d 2017 |
| Manajemen Mitigasi Bencana | S2 | Pendidikan IPS FKIP UNEJ | 2014 s/d 2016 |
| Sistim Informasi Geografi | S2 | Pendidikan IPS FKIP UNEJ | 2014 s/d 2016 |

**PENGALAMAN PENELITIAN**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tahun** | **Judul Penelitian** | **Tim Peneliti**  **(Ketua dan Anggota ditulis lengkap)** | **SKIM** | **Jumlah Dana** | **Sumber Dana** |
| 2018 | Model Estimasi Emisi Karbon dan Korelasi dengan Ruang Terbuka Hijau di Wilayah Kabupaten Jember | Ketu | KeRis Universitas | 26.500.000 | LP2M |
| 2017 | Integrasi Soft Skill dalam Pembelajaran IPA SMP di Lingkungan Perkebunan Kopi melalui Pengembangan Model Pembelajaran Berbasis Kearifan Lokal | Anggota 1 | Hibah Pasca | 175000000 | Hibah Pasca |
| 2016 | Pengembangan Green House di SKB Situbondo sebagai Pusat Pemberdayaan Masyarakat Petani Mangga (Tahun Kedua ) | Ketua | Produk Terapan | 50.000.000 | Hibah Bersaing |
| 2015 | Pengembangan Green House di SKB Situbondo sebagai Pusat Pemberdayaan Masyarakat Petani Mangga (Tahun Pertama ) | Ketua | Produk Terapan | 60.000.000 | Hibah Bersaing |
| 2014 | PENGEMBANGAN BAHAN AJAR BERUPA KOMIK KOPI PADA MATA PELAJARAN IPA DI SD (Tahun Kedua ) | Anggota 1 | Unggulan PT | 101152000 | Unggulan |
| 2013 | PENGEMBANGAN BAHAN AJAR BERUPA KOMIK KOPI PADA MATA PELAJARAN IPA DI SD (Tahun Pertama ) | Anggota 1 | Unggulan PT | 101152000 | Unggulan |
| 2012 | Effek Jarak Double Layer terhadap Penurunan Suhu Ruang Pada  Sistem Greenhouse di Daerah Iklim Tropis | Ketua | Mandiri | 10000000 | Mandiri |

**PENGALAMAN MEMBIMBING KEGIATAN MAHASISWA**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tahun**  **(Tgl,Bln,Th)** | **Nama Kegiatan** | **Nama Mhs Anggota Tim**  **(Ketua dan Anggota ditulis lengkap)** | **Tempat** | **Penyelenggara** | **Prestasi Tertinggi** |
| 2017 | Pembimbing PKM |  | Jember | Ristek dan Pendidikan Tinggi | Lolos dan dibiayai Ristek dan Pendidikan Tinggi |
| 2016 | - | - | - | - | - |
| 2015 | Pembimbing ONMIPA PT | Imam Hanafi | Jember |  | Lolos ke Tingkat Propinsi |
| 2014 | Pembimbing ONMIPA PT | Wawan Hermawan, Imam Hanafi | Jember |  | Lolos ke Tingkat Propinsi |
| 2013 | Pembimbing ONMIPA PT | Ido | Jember |  | Lolos ke Tingkat Propinsi |
|  |  |  |  |  |  |

**KARYA TULIS ILMIAH**

**A. Buku/Bab**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tahun** | **Judul Buku / Bab** | **Tim Penulis** | **ISBN** | **Penerbit** |
| 2017 |  |  |  |  |
| 2016 |  |  |  |  |
| 2015 |  |  |  |  |
| 2014 |  |  |  |  |
| 2013 |  |  |  |  |
| 2012 |  |  |  |  |
| 2011 |  |  |  |  |
| 2010 |  |  |  |  |

**B. Jurnal**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tahun** | **Judul Artikel** | **Tim Penulis** | **Nama Jurnal** | **Vol, No, dan Hal** |
| 2019 | The Effect Of Time of Using Air Conditioning (AC) Condensors of Various Types of Increased Temperature | Ketua | JUrnal Of Scientifica& Technology Research | Volume 8, issue 09, September 2019, 2066-2069 |
| 2018 |  |  |  |  |
| 2017 |  |  |  |  |

**C. Makalah/Poster**

**PESERTA KONFERENSI/SEMINAR/LOKAKARYA/SIMPOSIUM**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Waktu**  **(Tgl,Bln,Th)** | **Judul Kegiatan** | **Penyelenggara** |
| 7/September 2019 | Presenter International Conference on Sciences and Applied Physics (ICSAP) 2019 | Universitas Bengkulu |
|  |  |  |
| 28 September 2019 | Presenter International Conference on Environmental Geography and Geography Education (ICEGE 2019) | Universitas Jember |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**KEGIATAN PROFESIONAL/PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tahun** | **Judul Kegiatan** | **Nama Tim Pelaksana** | **Khalayak Sasaran** | **Jumlah Dana** | **Sumber Dana** |
| 2019 | Pelatihan Pembuatan Media Pembelajaran bagi Guru guru di SMP 11 Jember | Prodi P.Fisika FKIP UNEJ | Guru SMPN 11 Jember | 5000000 | Mandiri |
|  |  |  |  |  |  |

**ORGANISASI PROFESI/ILMIAH**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Mulai Tahun** | **Organisasi** | **Jabatan** |
| 2018 | PERHIMPI (PERSATUAN HIMPUNAN METEOROLOGI PERTANIAN INDONESIA) | Anggota |
|  |  |  |
|  |  |  |

Saya menyatakan bahwa semua keterangan dalam Curriculum Vitae ini adalah benar dan apabila terdapat kesalahan, saya bersedia mempertanggungjawabkannya.

Jember, Oktober 2019

Dosen Ybs

Dr. Yushardi, S.Si.,M.Si

NIP.196504201995121001