



Curriculum Vitae

Ir. Satriyo Agung Dewanto, S.T., S.Pd.T., M.Pd.



NIP : 198208262015041003
Email :satriyoad@uny.ac.id
Unit Kerja :Fakultas Teknik
Status :Tenaga Pendidik

Riwayat Pendidikan :

NO	TAHUN LULUS	JENJANG	NAMA PERGURUAN TINGGI/PRODI
1	2017	Profesi	Profesi Insinyur Persatuan Insinyur Indonesia (Jakarta) Indonesia
2	2012	S-2	Pendidikan Teknologi dan Kejuruan Universitas Negeri Yogyakarta (Yogyakarta) Indonesia
3	2007	S-1	Pendidikan Teknik Elektro Universitas Negeri Yogyakarta (Yogyakarta) Indonesia
4	2006	S-1	Teknik Elektro Universitas Gadjah Mada Indonesia

Bidang Pendidikan :

Matakuliah yang diampu:

NO	NAMA MATA KULIAH	SKS	JENJANG	SEMESTER
1	Bahan-bahan Listrik	2	S-1	Genap 2014
2	Praktik Instalasi dan Mesin Listrik	2	S-1	Genap 2014
3	Praktik Instalasi dan Mesin Listrik	2	D-3	Genap 2014
4	Manajemen Industri	2	S-1	Genap 2014
5	Alat Ukur dan Pengukuran	2	D-3	Gasal 2015
6	Praktik Rangkaian Listrik	2	D-3	Gasal 2015
7	Elektronika Daya	2	D-3	Gasal 2015
8	Praktik Rangkaian Listrik	2	D-3	Gasal 2015
9	Praktik Elektronika Daya	2	D-3	Gasal 2015



NO	NAMA MATA KULIAH	SKS	JENJANG	SEMESTER
10	Praktik Instalasi dan Mesin Listrik	2	S-1	Genap 2015
11	Bahan-bahan Listrik	2	S-1	Genap 2015
12	Praktik Instalasi dan Mesin Listrik	2	D-3	Genap 2015
13	Manajemen Industri	2	D-3	Genap 2015
14	Praktik Mekatronika	2	D-3	Genap 2015
15	Kesehatan, Keselamatan Kerja dan lingkungan Hidup	2	S-1	Gasal 2016
16	Kurikulum dan Pembelajaran Kejuruan/Pengembangan Kurikulum	2	S-1	Gasal 2016
17	Kewirausahaan/Enterpreneur	2	D-3	Gasal 2016
18	Alat Ukur dan Pengukuran	2	D-3	Gasal 2016
19	Praktik Otomasi Industri	2	D-3	Gasal 2016
20	Bahan-bahan Listrik	2	S-1	Genap 2016
21	Manajemen Industri	2	S-1	Genap 2016
22	Praktik Instalasi dan Mesin Listrik	2	D-3	Genap 2016
23	Praktik Elektronika Daya	2	D-3	Genap 2016
24	Otomasi Industri	2	D-3	Gasal 2017
25	Praktik Otomasi Industri	2	D-3	Gasal 2017
26	Kesehatan, Keselamatan Kerja dan Lingkungan Hidup	2	S-1	Gasal 2017
27	Kesehatan, Keselamatan Kerja dan Lingkungan Hidup	2	S-1	Gasal 2017
28	Alat Ukur dan Pengukuran	2	S-1	Gasal 2017

Training, Short visit, dan sejenisnya:

NO	TAHUN	PENYELENGGARA/TEMPAT PELATIHAN	NAMA PELATIHAN/SCOPE	JANGKA WAKTU
1	2015	UNY dan Ohio State University Dalam Negeri	Intensive 75-hour English Course Internasional	75 jam
2	2015	Pusat Pengembangan Kurikulum, Instruksional dan Sumber Belajar LPPMP UNY Dalam Negeri	Pelatihan Peningkatan Ketrampilan dasar Teknik Instruksional (PEKERTI) Universitas	54 jam
3	2015	LPPMP UNY Dalam Negeri	Pembekalan dan Pembinaan Pegawai (CPNS dan Non CPNS) bagi Dosen di UNY Universitas	432 jam



NO	TAHUN	PENYELENGGARA/TEMPAT PELATIHAN	NAMA PELATIHAN/SCOPE	JANGKA WAKTU
4	2016	Kementrian Ketenagakerjaan Republik Indonesia Dalam Negeri	Pembinaan Pengawasan Norma Keselamatan dan Kesehatan Kerja Nasional	14 hari
5	2016	Pemerintah Provinsi Jawa Tengah Dalam Negeri	Pendidikan dan Pelatihan Prajabatan CPNS Golongan III Angkatan XXII Nasional	319 jam
6	2017	Departement Of English, Universitas Negeri Malang Dalam Negeri	Pre-Departure English Course Universitas	360 jam
7	2017	Fakultas Teknik UNY Dalam Negeri	Short Course on Pattern Recognition Universitas	1 hari

Tabel Penguji Skripsi dan Tugas Akhir:

Nama Mahasiswa	NO SK	Sebagai	Tanggal Ujian	Jenjang
Tito Ristiadi	57/PTI/TAS/VIII/2015	Sekretaris	14/8/2015	S1
Ritaudin Isnaini	50/EKA/TAS/IX/2015	Sekretaris	7/9/2015	S1
Riza Kurniawan	69/PTI/TAS/X/2015	Sekretaris	16/10/2015	S1
Titi Werdiningsih	17/PTI/TAS/III/2016	Sekretaris	15/3/2016	S1
Dani Mardianto	11/EKA/TAS/V/2016	Sekretaris	16/5/2016	S1
Nabila Sella Agusta	31/PTI/TAS/V/2016	Sekretaris	25/5/2016	S1
Pramuditya Agung Priambodo	49/PTI/TAS/VIII/2016	Sekretaris	9/8/2016	S1
Fajar Ari Irawan	07/EKA-TA/VIII/2016	Sekretaris	19/8/2016	D3
Annisa Gatri Zakinah	66/PTI/TAS/IX/2016	Sekretaris	22/8/2016	S1
Parwadi	30/EKA/TAS/IX/2016	Sekretaris	29/9/2016	S1
Akhmad Nurhari	16/EKA-TA/X/2016	Sekretaris	10/10/2016	D3
Marcode2utf('39',0);atus Arifah	26/EKA-TA/XI/2016	Sekretaris	27/12/2016	D3
Dian Haniffan Hadi	34/EKA/TAS/X/2016	Sekretaris	27/12/2016	S1
Fakhriyannur	92/PTI/TAS/XII/2016	Sekretaris	29/12/2016	S1

Tugas Tambahan yang pernah dipegang:

1. Berdasarkan SK Dekan FT UNY No. 16 tahun 2016. Berperan sebagai Kepala Laboratorium Multimedia dan Virtual Reality Tahun 2016
2. Berdasarkan SK Dekan FT UNY No. 24 tahun 2017. Berperan sebagai Dosen Pendamping



Kegiatan Mahasiswa Fakultas Teknik UNY Tahun 2017

File Bidang Pendidikan :

- ☐ SK Mengajar 2016-2017
- ☐ 30004
- ☐ sk-mengajar-genap-20142015
- ☐ sk-mengajar-sem-gasal-20152016
- ☐ sk-mengajar-sem-genap-20152016
- ☐ sk-mengajar-gasal-20162017
- ☐ 75 Hours English Course
- ☐ IELT english course
- ☐ Kepala Lab
- ☐ Pekerti
- ☐ Pelatihan K3
- ☐ Pembekalan CPNS
- ☐ Prajab
- ☐ Shortcourse Pattern Recognition
- ☐ SK Pendamping Mhs
- ☐ Workshop
- ☐ Workshop 2
- ☐ Materi 1 Fire Training-AK3 Umum
- ☐ Materi 2 Fire Training-AK3 Umum
- ☐ Bahan-bahan Listrik
- ☐ MEKATRONIKA_MODUL_13
- ☐ modul fluidsims
- ☐ Pneumatik & Hidrolik
- ☐ alat_ukur_dan_teknik_pengukuran
- ☐ pengembangan kurikulum 2013
- ☐ Teknik Pemeliharaan dan Reparasi

Bidang Penelitian :

Karya Ilmiah yang relevan dengan bidang ilmu:

No	Tahun	Sumber Dana	Judul Penelitian	Peran
1	2015	DIPA UNY	Pemahaman sivitas Akademika Fakultas Teknik Terhadap Visi, Misi, dan Tujuan Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta	Anggota
2	2015	DIPA UNY	Peningkatan Kemampuan Kemandirian dan Kerjasama Tim Pada Perkuliahan Keselamatan Dan Kesehatan Kerja Melalui Pembelajaran Berbasis Lesson Study	Anggota
3	2015	DIPA UNY	Tracer Study Prodi Pendidikan Teknik Elektronika FT UNY Sebagai Kajian Pengembangan Kurikulum yang Memiliki Relevansi dengan Kebutuhan Dunia Kerja	Anggota



No	Tahun	Sumber Dana	Judul Penelitian	Peran
4	2016	DIPA UNY	Implementasi Lesson Study Untuk Meningkatkan Kualitas Pembelajaran Pada Perkuliahan Keselamatan dan Kesehatan Kerja Melalui Pendekatan Cooperative Learning	Anggota
5	2017	DIPA UNY	Penerapan Metode <i>Problem Based Learning</i> untuk Menumbuhkan <i>Higher Order Thinking Skills</i> dan Hasil Belajar Mahasiswa Prodi Pendidikan Teknik Informatika pada Mata Kuliah Praktik Jaringan Komputer	Anggota
6	2017	DIPA UNY	Pengembangan <i>Smart Traffic Light</i> berbasis <i>IoT</i> (Internet Of Things) dengan <i>Mobile Backend as a Service</i> (MbaaS) sebagai wujud <i>Smart City</i> bidang transportasi	Anggota
7	2017	DIPA UNY	Analisis Keselamatan dan Kesehatan Kerja Bengkel dan Laboratorium Jurusan Pendidikan Teknik Elektronika dan Informatika FT UNY	Anggota

Kegiatan seminar yang relevan dengan bidang ilmu:

No	Tahun	Jenis	Judul Kegiatan	Penyelenggara	Peran
1	2015	Seminar Nasional	Evolution of Electronics and ICT	Jurusan Pendidikan Teknik Elektronika UNY	Pembicara
2	2016	Seminar Nasional	Transformation of Electronics and Informatics in Daily Life: Challenge and Opportunities for ASEAN Economics Community	Jurusan Pendidikan Teknik Elektronika UNY	Pembicara
3	2016	Lokakarya Nasional	Implementasi Model Pembinaan Pengembangan Profesionalisme Berkelanjutan Guru Secara Terpadu	Universitas Negeri Yogyakarta	Pembicara Kunci
4	2017	Seminar Nasional	Strengthening the Vocational Capability of Electronics and Informatics Engineering in Global Competition	Jurusan Pendidikan Teknik Elektronika dan Informatika	Pembicara
5	2017	Lokakarya Nasional	Pelatihan Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Lectora Inspire Guna meningkatkan Kompetensi Profesional Guru SMK	Fakultas Teknik UNY	Pembicara

Karya-karya ilmiah yang saya publikasikan adalah sebagai berikut:

- Karya ilmiah dengan judul "*Tracer Study* Prodi Pendidikan Teknik Elektronika FT UNY Sebagai Kajian Pengembangan Kurikulum yang Memiliki Relevansi dengan Kebutuhan Dunia Kerja". Karya ilmiah tersebut dimuat dalam prosiding seminar ELINVO dengan tema "*Evolution of*

Electronics and ICT: New Challenges and Opportunities for All ISSN : 2477-2402. Prosiding ini dapat diakses melalui

<http://elinvo.uny.ac.id/content/media/proceeding/PROSIDING-ELINVO-2015.pdf>

- b. Karya ilmiah dengan judul "Implementasi *Lesson Study* Untuk Meningkatkan Kualitas Pembelajaran Pada Perkuliahan Keselamatan dan Kesehatan Kerja Melalui Pendekatan *Cooperative Learning*". Karya ilmiah ini dimuat dalam jurnal ELINVO (*Electronics, Informatics, and Vocational Education*) Volume 1 No 2 Tahun 2016 dengan e-ISSN: 2477-2399, Halaman: 97-103 serta dapat diakses melalui <https://journal.uny.ac.id/index.php/elinvo/article/view/12456>.
- c. Karya ilmiah dengan judul "Perlindungan Guru di Era Reformasi". Karya ilmiah ini dimuat dalam prosiding seminar ELINVO dengan tema "*Transformation of Electronics and Information in Daily Life: Challenges and Opportunities for Asean Economic Community*" ISSN : 2477-2402. Prosiding ini dapat diakses melalui http://elinvo.uny.ac.id/content/media/proceeding/PROSIDING%20SEMNAS%20ELINVO_OKTOBER%202016.pdf.

File Bidang Penelitian :

-  [lesson-study-jurnal](#)
-  [lesson-study-k3](#)
-  [penelitian-pemahaman-civitas-akademika-fakultas-teknik](#)
-  [ABSTRAK Penerapan Metode Problem Based Learning untuk Menumbuhkan Higher Order Thinking Skills dan Hasil Belajar Mahasiswa Prodi Pendidikan Teknik Informatika pada Mata Kuliah Praktik Jaringan Komputer](#)
-  [ARTIKEL Pengembangan Smart Traffic Light berbasis IoT \(Internet Of Things\) dengan Mobile Backend as a Service \(MbaaS\) sebagai wujud Smart City bidang transportasi](#)
-  [ABSTRAK ANALISIS KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA BENGKEL DAN LABORATORIUM JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRONIKA DAN INFORMATIKA FT UNY](#)
-  [Pemakalah ELINVO](#)
-  [Pemakalah ELINVO 2](#)
-  [Seminar 1](#)
-  [Pemakalah ELINVO 3](#)

Bidang Pengabdian :

No	Tahun	Jenis>Nama Kegiatan	Peran	Tempat
1	2015	Pelatihan Pengembangan Multimedia Pembelajaran Berbasis Lectora Inspire Bagi Guru Sekolah Menengah Atas dan Sederajat Di Kota Yogyakarta	Anggota dan Pemateri	SMKN 2 Wonosari
2	2016	Implementasi Model Pembinaan Pengembangan Profesionalisme Berkelanjutan Guru Secara Terpadu	Anggota dan Pemateri	SMK PIRI I Yogyakarta
3	2017	Pelatihan Pembuatan Media Pembelajaran Berbasis <i>Lectora Inspire</i> guna Meningkatkan Kompetensi Profesional Guru SMK	Anggota dan Pemateri	SMK N 1 Sewon
4	2017	Pelatihan Pembuatan Video sebagai Upaya Penguatan Sumberdaya Desa Kampung Iklim dalam Bidang Teknologi Multimedia	Anggota dan Pemateri	Desa Pendulan, Sumberagung, Moyudan, Sleman

File Bidang Pengabdian :

-  ppm-lectora
-  ppm-implementasi-model-pembinaan-pengembangan-profesionalisme-guru
-  ABSTRAK Pelatihan Pembuatan Video sebagai Upaya Penguatan Sumberdaya Desa Kampung Iklim dalam Bidang Teknologi Multimedia
-  ABSTRAK Pelatihan Pembuatan Media Pembelajaran Berbasis Lectora Inspire guna Meningkatkan Kompetensi Profesional Guru SMK
-  Pemateri PPM
-  Pemateri PPM2
-  Pemateri PPM3

Penunjang :

No	Tahun	Jenis	Judul Kegiatan	Penyelenggara	Peran
1	2015	Seminar Nasional	Peluang dan Tantangan Menuju Masyarakat Ekonomi ASEAN (ASEAN Economic Community) 2015	Fakultas Teknik UNY	Peserta
2	2016	Lokakarya Nasional	Metodologi Penelitian Bagi Dosen Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta	Fakultas Teknik UNY	Peserta
3	2017	Lokakarya Nasional	Pembinaan Program Kreativitas Mahasiswa Gagasan Tertulis (PKM GT)	Universitas Negeri Yogyakarta	Peserta
4	2017	Kemahasiswaan	Seleksi Mawapres Fakultas Teknik UNY Tahun 2017	Fakultas Teknik UNY	Tim Penilai
5	2017	Review Modul	Review Modul Sumber Belajar untuk Prakondisi Peserta Sertifikasi Guru Tahun 2017	Direktorat Jenderal Guru dan Tenaga Kependidikan Kemdikbud	Reviewer
6	2017	Kemahasiswaan	Seleksi Beasiswa PPA Tahun 2017	Universitas Negeri Yogyakarta	Penyeleksi
7	2017	Kemahasiswaan	Workshop Dosen Pendamping Kemahasiswaan 2017	Fakultas Teknik UNY	Tim Penilai
8	2017	Kemahasiswaan	Sosialisasi PKM 5 Bidang FT UNY Tahun 2017	Fakultas Teknik UNY	Reviewer

Jabatan Dalam Pengelolaan Institusi:

No	Peran/Jabatan	Unit/Institusi	MASA
1	Kepala Lab. Multimedia dan Virtual Reality	Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta	2016 s.d 2016

No	Peran/Jabatan	Unit/Institusi	MASA
2	Pendamping Kegiatan Mahasiswa	Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta	2017 s.d 0000

Riwayat Peran Dalam Pengelolaan Kemahasiswaan

NO	TAHUN	JENIS/NAMA KEGIATAN	PERAN	TEMPAT
1	2016	Penelitian Student Union Grant (SUG) UNY	Pembimbing	Universitas Negeri Yogyakarta
2	2017	Kunjungan Industri	Dosen Pendamping	LIPI Bandung dan LAPAN Bogor
3	2017	Sosialisasi/Implementasi Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) untuk Dosen Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta tahun 2017	Dosen Pendamping	Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta
4	2017	Mointoring dan Evaluasi PKM lolos DIKTI tahun 2017	Ketua	Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta
5	2017	Seleksi Daerah Indonesia Skill Competition XII	Penyeleksi	Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta
6	2017	Seleksi Mahasiswa Berprestasi Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta	Penyeleksi	Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta

Organisasi Profesi:

No	Nama Organisasi	Jenis Keanggotaan	No Member
1	Persatuan Insinyur Indonesia	Insinyur Profesional	1205.02.032377

File Penunjang :

-  [artikel-seminar-elinvo](#)
-  [Jurnal ELINVO](#)
-  [My Training History](#)
-  [Kegiatan Kemahasiswaan 1](#)
-  [Kepala Lab](#)
-  [SK Pendamping Mhs](#)
-  [Sertifikat Insinyur](#)
-  [Kartu Anggota PII](#)



[Kegiatan Kemahasiswaan 2](#)



[Kegiatan Kemahasiswaan 3](#)

Not Verified Yet