



Curriculum Vitae

Dr. Priyanto, M.Kom.



NIP : 196206251985031002
Email : priyanto@uny.ac.id
Unit Kerja : Fakultas Teknik
Website : <http://blog.uny.ac.id/priyanto/>
Status : Tenaga Pendidik

Riwayat Pendidikan :

Gelar	Tahun	Perguruan Tinggi	Bidang Keahlian
Dr.	2014	Universitas Negeri Yogyakarta	Pendidikan Teknologi Informasi
M.Kom.	1997	Universitas Indonesia	Rekayasa Perangkat Lunak
Drs.	1984	IKIP Yogyakarta	Pendidikan Teknik Elektronika

Keahlian :

Rekayasa Perangkat Lunak
Pendidikan Teknologi Informasi

Bidang Pendidikan :

Tahun	Mata Kuliah	Jenjang	Semester	Prodi/Fakultas
2006-2007	Arsitektur Komputer	S1,D3	4	Pend. Teknik Elektronika, Teknik Elektronika/Teknik
2007	Bahasa Pemrograman	S1, D3	2	Teknik Elektronika/Teknik
2009-2016	Rekayasa Perangkat Lunak	S1	4	Pend. Teknik Informatika/Teknik
2012	Pengantar Teknologi Informasi	S1	1	Pend. Teknik Informatika/Teknik
2014	Elektronika Analog	D3	1	Teknik Elektronika/Teknik
2012-2016	Pengantar Teknologi Informasi	S1	1	Pend. Teknik Informatika/Teknik



Tahun	Mata Kuliah	Jenjang	Semester	Prodi/Fakultas
2014-2016	Organisasi Sistem Komputer	S1	3	Pend. Teknik Elektronika/Teknik
2014	Pendidikan Teknologi Kejuruan	S1	1 (PKS)	Pend. Teknik Elektro dan Pend. Teknik Elektronika/Teknik
2014	Sistem Informasi PTK	S2	1	Pendidikan Teknologi Kejuruan/PPs UNY
2015	Organisasi Sistem Komputer	S1	2	Pend. Teknik Informatika/Teknik
2015	Metode Penelitian Pendidikan	S1	6	Pend. Teknik Informatika/Teknik
2015	Sistem Audio	S2	2	Pendidikan Teknologi Kejuruan/PPs UNY
2015-2016	Perancangan Sistem Informasi	S3	2	Pendidikan Teknologi Kejuruan/PPs UNY
2016	Sistem Informasi Manajemen Pendidikan	S3	1	Manajemen Pendidikan
2016	Sistem Informasi	S2	1	Pendidikan Teknik Elektronika dan Informatika
2016	Sistem Informasi	S2	1	Pendidikan Teknik Elektronika dan Informatika
2016	Statistika	S1	5	Pendidikan Teknik Elektronika
2017	Sistem E-learning	S2	2	Pendidikan Teknologi Kejuruan/PPs UNY
2017	Pengembangan Sistem Informasi PTK	S3	2	Pendidikan Teknologi Kejuruan/PPs UNY

PENGALAMAN MEMBIMBING MAHASISWA	
Tahun	Pembimbingan/Pembinaan
1999-2007	Pembimbing Proyek akhir Mahasiswa D-3 Teknik Elektronika
1995-2007	Pembimbing Skripsi Mahasiswa Pendidikan Teknik Elektronika
2007-2017	Pembimbing Skripsi Mahasiswa Pendidikan Teknik Elektronika dan Informatika

2016-sekarang	Membimbing Tesis S2 dan CoPromotor Disertasi S3
---------------	---

File Bidang Pendidikan :

-  [materi-rpl-1-semester](#)
-  [pengantar-ti-1-semester](#)
-  [materi-arsitektur-komputer-1-semester](#)
-  [materi-bahasa-pemrograman](#)
-  [silabusrpl2014](#)
-  [silabusarkom2006](#)
-  [silabus-pemrograman](#)

Bidang Penelitian :

PENELITIAN

No	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan
1	2017	Pengembangan E-Learning E-SMK dan Model Penerimaan E-learning "STeAM" Menggunakan Pendekatan Socio-Technical	DIPADRPM Kemenristek-Dikti Rp. 100.000.000
2	2017	Pengembangan Model Blended Learning dalam Pembelajaran Vokasi Menggunakan Digital Learning Now Framework	DIPADRPM Kemenristek-Dikti Rp. 150.000.000
3	2016	Pemetaan Kompetensi Dunia Kerja Bidang Rekayasa Perangkat Lunak Sekolah Menengah Kejuruan (Tahun II)	DIPADRPM Kemenristek-Dikti Rp. 60.000.000
4	2015	Pemetaan Kompetensi Dunia Kerja Bidang Rekayasa Perangkat Lunak Sekolah Menengah Kejuruan (Tahun I)	DIPADRPM Kemenristek-Dikti Rp. 60.000.000
5	2014	Studi Penerimaan E-learning oleh Guru di Sekolah Model dalam Perspektif Lingkungan Sosial dan Lingkungan Teknologi (Tidak dalam bentuk laporan penelitian, tetapi dalam bentuk laporan kegiatan)	Konsorsium Konsultan NSI (Jakarta), DAG (Jakarta), dan Pasco (Japan). Consulting Service: The ICT Utilization Project for Educational Quality Enhancement in Yogyakarta Province. Kerjasama Kementerian Kominfo dan JICA
6	2012	Model Penerimaan Teknologi Sistem Operasi Linux dan Konten Pembelajaran di SD dan SMP DIY Penerima Bantuan ICT EQEP. (Tidak dalam bentuk laporan penelitian, tetapi dalam bentuk laporan kegiatan)	
7	2006	Peningkatan Pencapaian Kompetensi Pemograman Mikrokontroler menggunakan Model Pembelajaran Pemecahan Masalah "Ideal " mahasiswa S1 Pendidikan Teknik Elektronika Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta	DIPA UNY
8	2005	Remote Monitoring Temeperatur dan Kelembaban Udara Menggunakan Sistem Akuisisi Data Berbasis Web	FT UNY
9	2004	Membangun Kompetensi Perorangan Melalui Pendekatan Konstruktivisme dengan Evaluasi Berbasis Kinerja pada Mata Kuliah Alat Ukur dan Pengukuran	FT UNY



No	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan
1	2017	Pengembangan E-Learning E-SMK dan Model Penerimaan E-learning "STeAM" Menggunakan Pendekatan Socio-Technical	DIPADRPM Kemenristek-Dikti Rp. 100.000.000
2	2017	Pengembangan Model Blended Learning dalam Pembelajaran Vokasi Menggunakan Digital Learning Now Framework	DIPADRPM Kemenristek-Dikti Rp. 150.000.000
3	2016	Pemetaan Kompetensi Dunia Kerja Bidang Rekayasa Perangkat Lunak Sekolah Menengah Kejuruan (Tahun II)	DIPADRPM Kemenristek-Dikti Rp. 60.000.000
4	2015	Pemetaan Kompetensi Dunia Kerja Bidang Rekayasa Perangkat Lunak Sekolah Menengah Kejuruan (Tahun I)	DIPADRPM Kemenristek-Dikti Rp. 60.000.000
5	2014	Studi Penerimaan E-learning oleh Guru di Sekolah Model dalam Perspektif Lingkungan Sosial dan Lingkungan Teknologi (Tidak dalam bentuk laporan penelitian, tetapi dalam bentuk laporan kegiatan)	Konsorsium Konsultan NSI (Jakarta), DAG (Jakarta), dan Pasco (Japan). Consulting Service: The ICT Utilization Project for Educational Quality Enhancement in Yogyakarta Province. Kerjasama Kementerian Kominfo dan JICA
6	2012	Model Penerimaan Teknologi Sistem Operasi Linux dan Konten Pembelajaran di SD dan SMP DIY Penerima Bantuan ICT EQEP. (Tidak dalam bentuk laporan penelitian, tetapi dalam bentuk laporan kegiatan)	
7	2006	Peningkatan Pencapaian Kompetensi Pemograman Mikrokontroler menggunakan Model Pembelajaran Pemecahan Masalah "Ideal" mahasiswa S1 Pendidikan Teknik Elektronika Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta	DIPA UNY
8	2005	Remote Monitoring Temperatur dan Kelembaban Udara Menggunakan Sistem Akuisisi Data Berbasis Web	FT UNY
9	2004	Membangun Kompetensi Perorangan Melalui Pendekatan Konstruktivisme dengan Evaluasi Berbasis Kinerja pada Mata Kuliah Alat Ukur dan Pengukuran	FT UNY
10	2000	Analisis Terstruktur Sebagai Spesifikasi Perancangan Berorientasi Objek: Suatu Strategi Transformasi Pengembangan Perangkat Lunak Waktu-Nyata (Penelitian Berbagai Bidang Ilmu)	Ditjen Dikti

Penulisan Buku

Tahun	Judul	Penerbit/Jurnal
2009	Desain Visual Presentasi Multimedia Untuk Presentasi Profesional	UNY Pres



2017	e-SMK E-learning untuk Sekolah Menengah kejuruan	UNY Pres
Makalah/Poster		
Tahun	Judul	Penerbit/Jurnal
2017	E-learning sebagai Sistem Sosio-Teknis: Strategi Pengembangan E-learning di Pendidikan Vokasi untuk Meningkatkan Penerimaan Pengguna.	Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Vokasi (SNPV), 6 Februari 2016
2009	Green Computing	Seminar nasional SCHEMATICS 2009, HMTc ITS Surabaya
2009	Model E-Learning Readiness Sebagai Strategi Pengembangan E-Learnin	Proceedings. International Seminar Proceedings on The Information and Communication Technology (ICT) in Education Asia-Pacific Economic Committee & Graduate School Yogyakarta State University
2008	Green Computing: Solusi TI Ramah Lingkungan	Opini Surat Kabar Kedaulatan Rakyat
2008	Peran Kesiapan E-Learning Dalam Pengembangan E-Learning Untuk Meningkatkan Profesionalisme Guru	Proceedings. Seminar nasional PTBB FT UNY
2006	Implementation of ICT for Open Distance Learning	One day Seminar, Preparing the Future Human Resources through the Application of ICT-Based Open Distance Learning. SEAMEO SEAMOLEC bekerja sama dengan Universitas Negeri Yogyakarta
2005	Membangun Masyarakat Informasi di Sekolah: Studi Kasus di Propinsi DIY	Proceeding. The 2nd Conference on Telematic Systems, Services, and Applications 2005 (TSSA 2005) ITB Bandung
2005	Pengembangan TI di Universitas Negeri Yogyakarta	Seminar "Aplikasi WLAN untuk Multimedia dan Pembelajaran" Intel Indonesia bekerja sama dengan UNY



2000	Dari Structured Analysis ke Object Oriented Design: Studi Kasus Pengembangan Sistem Waktu Nyata	Proceeding. Seminar, Pameran dan Workshop Multimedia dan Networking 2000 (MULNET 2000). ITB Bandung
Penyunting/Editor/Reviewer/Resensi		
Tahun	Judul	Penerbit/Jurnal
2009	Buku-buku TI SLTP-SLTA	Pusbuk Depdiknas
2010	Buku TIK SMP RSBI	Direktorat PSMP Kemendiknas

File Bidang Penelitian :

- ☒ TSSA+ITB+2005
- ☒ Kesiapan+e-learning+PTBB+2008
- ☒ Buku+DV
- ☒ PR C_1 Desain Visual Presentasi Multimedia Persiapan dan Pelaksanaan Presentasi secara Profesional
- ☒ PR C_2 E-SMK E-learning untuk sekolah menengah kejuruan
- ☒ PR C_3 Redesigning E-Learning Development in Indonesia
- ☒ PR C_4 Determinan Penggunaan E-Learning oleh Guru SMK di Daerah Istimewa Yogyakarta
- ☒ PR C_5 Model E-Learning Readiness Sebagai Strategi Pengembangan E-learning
- ☒ PR C_6 Peran Kesiapan E-Learning dalam Pengembangan E-Learning untuk Meningkatkan Profesionalisme Guru
- ☒ PR C_7 Membangun Masyarakat Informasi di Sekolah Studi Kasus di Propinsi DIY
- ☒ PR C_8 Competence MAP in Software Engineering for Vocational High School's (VHS) Curriculum in Indonesia
- ☒ PR C_9 E-Learning sebagai Sistem Sosio-Teknis Strategi Pengembangan E-Learning di Pendidikan Vokasi untuk Meningkatkan Penerimaan Pengguna
- ☒ PR C_10 Implementation of ICT for Open Distance Learning
- ☒ PR C_11 Membangun Kompetensi Perorangan Melalui Pendekatan Konstruktivisme dengan Evaluasi Berbasis Kinerja Pada Mata Kuliah Alat Ukur dan Pengukuran
- ☒ PR C_12 Peningkatan Kualitas Perkuliahan Sistem Mikroprosesor Melalui Pembelajaran Modul Berbasis Kompetensi dengan Pendekatan IDEAL
- ☒ PR C_13 Membangun Jembatan Digital
- ☒ PR D1
- ☒ PR D2
- ☒ PR D3
- ☒ PR C_1
- ☒ PR C_2
- ☒ PR C_3
- ☒ PR C_4
- ☒ PR C_5
- ☒ PR C_6
- ☒ PR C_7
- ☒ PR C_8
- ☒ Dewi_et al_2018_Tojet
- ☒ Dewi_et al_2018_CP



- ✖ [Suhendar_2020_The_Cluster-Based_Skills_Passport_Assessment_Mode](#)
- ✖ [Nurdiyanto_etal_2018](#)
- ✖ [Kurniawati_Priyanto_2018](#)
- ✖ [Afiana_Priyanto \(2018\)](#)
- ✖ [Dewi_etal_2018_IOP](#)
- ✖ [Priyanto_2019_J_Phys_Conf_Ser_1413_012038](#)
- ✖ [C 3 Redesigning E-Learning Development in Indonesia-2](#)
- ✖ [Priyanto \(2009\) Elearning readiness Prosiding _ REV](#)
- ✖ [Priyanto_2017_Determinan_Elearning_Usage](#)

Bidang Pengabdian :

KEGIATAN PROFESIONAL/PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT	
Tahun	Kegiatan
2010	Pelatihan "Teknik Komunikasi dan Presentasi yang Efektif". Diklatpim IV Kementerian Keuangan (Pusdiklat Pegawai BPPK Kementerian Keuangan Republik Indonesia)
2007-2010	Bimbingan Teknis Guru TIK SMP RSBI, Direktorat PSMP Kemendiknas
2009	Pendidikan dan Latihan Teknis Eselon IV dan Staf Bidang Teknologi Informasi dan Komunikasi Kabupaten Bantul
2007	Program IPTEKS: Pelatihan Web based Learning Management System untuk Guru SLTP Propinsi DIY (Direktorat Binlitabmas)
2006	Pelatihan Manajemen Sekolah: Kepala Sekolah dan Wakil Kepala Sekolah SMK Jateng dan DIY (Direktorat Dikmenjur)
2006	Juri Lomba Web Design bagi Siswa SLTP se Propinsi DIY
2005	Sarasehan Implementasi TI untuk Pendidikan DIY (Jogja Media Net)
2005	Juri Lomba kompetensi Siswa SMK se DIY, bidang Teknik Informatika
2005	Pelatihan Teknologi Informasi pada Pelatihan Pembelajaran IPA dan Matematika dalam Bahasa Inggris.
2005	Juri Lomba Pembuatan Website Siswa SLTP se DIY
2005	Juri Lomba Web Design bagi Siswa SLTP se Propinsi DIY
2005	Juri Lomba Teknik Informatika, Promosi Kompetensi Siswa SMK se DIY
2004	Pelatihan "Teknologi Informasi dalam Kepemimpinan". Diklatpim III Departemen Keuangan angkatan ke-7 dan ke-8 (Pusdiklat Pegawai BPPK Departemen Keuangan Republik Indonesia)

Penunjang :