



Curriculum Vitae

Dr. Kuswari Hernawati, S.Si., M.Kom.



NIP : 197604142005012002

Email : kuswari@uny.ac.id

Unit Kerja : Fakultas MIPA

Status : Tenaga Pendidik

Bidang Pendidikan :

Mengajar

No	Mata Kuliah
1	Aplikasi komputer
2	Pengantar Pemrograman Desain Web
3	Jaringan Komputer
4	Basis Data
5	Pengantar Ilmu Komputer
6	Komputer dan Teknologi Informasi Silabus

File Bidang Pendidikan :

- ☐ [Silabus_aplikasi_komputer](#)
- ☐ [Daftar+Isi](#)
- ☐ [Materi+1+Pengantar+Matlab](#)
- ☐ [Materi+2+Matriks](#)
- ☐ [Materi+3+Fungsi+Matematika,+Relasi+dan+Logika](#)
- ☐ [6fpb_kpk](#)
- ☐ [Materi+4+Penyelesaian++Sistem+Persamaan+Linear](#)
- ☐ [Materi+5+Tipe+Data+Char](#)
- ☐ [Materi+6+Polynomial](#)
- ☐ [Materi+7+Grafik+2+Dimensi](#)
- ☐ [Materi+8+Grafik+3+D](#)
- ☐ [Materi+9+Pencocokan+Kurva](#)
- ☐ [Materi+10+Mnimum+dan+Maksimum+Fungsi](#)
- ☐ [Materi+11+Analisis+Data](#)
- ☐ [Materi+12+Fungsi+dan+Integral](#)
- ☐ [Materi+14+Penyelesaian+Persamaan+Aljabar](#)
- ☐ [Materi+15+Script+M-File](#)



- ✖ Materi+16+Pemrograman+For-End,+If-end
- ✖ Materi+17+Pemrograman+If-Elseif+&+Switch+Case
- ✖ Materi+18+Pemrograman+While-end
- ✖ Silabus_Algoritma
- ✖ SILABUS_Web
- ✖ Definisi,+Manfaat&+Kerugian+Jaringan++Komputer
- ✖ MODEL+KOMUNIKASI+DATA+STANDAR
- ✖ MEDIA+TRANSMISI+DATA
- ✖ Perangkat+Jaringan
- ✖ SILABUS+Computer&IT
- ✖ KTI-Materi1+Ilmu+Komputer
- ✖ KTI-Materi2+Sistem+Bilangan&Representasi+data
- ✖ KTI-Materi3+Sistem+Komputer
- ✖ KTI-Materi4+Input+Output+Device
- ✖ KTI-Materi5+Perkembangan+Hardware+Software
- ✖ KTI-Materi6+Perangkat+Lunak
- ✖ KTI-Materi7+Sistem+Operasi
- ✖ KTI-Materi8+jaringan+Komputer
- ✖ KTI-Materi9+Internet
- ✖ KTI-Materi10+Intranet+&+Ekstranet
- ✖ KTI-Materi11+ICT+untuk+pembelajaran
- ✖ KTI-Materi12+Elearning
- ✖ KTI-Materi13+Mobile+learning
- ✖ 1Definisi_Manfaat_Kerugian_Jaringan_Komputer
- ✖ 2Model_Komunikasi_Data_Standar
- ✖ Sekilas_WWW
- ✖ Dasar-dasar+HTML
- ✖ Web_Browser
- ✖ Silabus+Basis_Data
- ✖ Hirarkhi_Data
- ✖ MODEL_E-R
- ✖ normalisasi
- ✖ LKM1+Sejarah+Klasifikasi+Ilmu+komputer
- ✖ LKM2+Definisi+&+Klasifikasi+Komputer
- ✖ LKM3+Sistem+Komputer
- ✖ LKM4+Perkembangan+SoftwarePerangkat+Lunak
- ✖ LKM6+Penyajian+Data
- ✖ LKM7+Jaringan+Komputer
- ✖ LKM8+Komunikasi+Data
- ✖ LKM9+Media+Transmisi+data

Bidang Penelitian :

No	Judul Penelitian	Mandiri/ Kelompok	Tahun	Sumber Dana
1	Pengaruh Mekanisme Keamanan pada FTP terhadap Kecepatan Transfer File	Mandiri	2005	Sendiri
2	Peningkatan Kemandirian dan Hasil Belajar Mahasiswa pada Pembelajaran Matematika Ekonomi Melalui Model Pembelajaran Online	Kelompok	2006	PHK-A2
3	Upaya Peningkatan Kemampuan Mahasiswa dalam Penguasaan Teknologi Pembelajaran melalui tugas Pembuatan Media berbasis Komputer dalam Perkuliahan Pemrograman Komputer	Kelompok	2006	PHK-A2



4	Pengembangan Media Pembelajaran Aljabar SMP dengan menggunakan Flash MX	Kelompok	2008	RG-IMHERE
5	Blog sebagai portofolio digital untuk meningkatkan daya Matematika	Kelompok	2009	Hibah Bersaing
6	Pengembangan Media Pembelajaran "Math-tainment" untuk siswa SMP	Kelompok	2010	RG-IMHERE
7	Pengembangan <i>e-academic record</i> sebagai implementasi <i>alternative assesment</i> dalam pembelajaran	Kelompok	2010	DIPA FMIPA
8	Evaluasi Pemanfaatan Perangkat Lunak Pengolah Dokumen Dalam Kegiatan Administrasi Dan Keuangan Guna Meningkatkan Efisiensi Pengelolaan Data di FMIPA UNY, 2011	Kelompok	2011	DIPA FMIPA
9	Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Metode <i>Inquiry</i> dalam Materi Geometri Ruang menggunakan Cabri 3D untuk Siswa SMP	Kelompok	2012	RG-IMHERE
10	Pengembangan Interactive Student's Book Berbasis ICT untuk Mendukung Aktivitas Eksplorasi Konsep-Konsep Geometri	Kelompok	2013	Hibah Bersaing

File Bidang Penelitian :

- ☒ Aplikasi+Program+Office+versi+Web
- ☒ Bilangan+Euler+pada+Kriptografi
- ☒ Efisiensi+Sumber+Daya+dengan+Virtualisasi+Server
- ☒ Evaluasi++dan+Penilaian+Interaktif+Berbasis+Web
- ☒ Implementasi+Cipher+Viginere+pada+kode+ASCII
- ☒ Makalah+Kwigtrig
- ☒ makalh+hill+cipher
- ☒ Pemanfaatan+++Perangkat+Lunak+Net+Op+School+untuk+Pelaksanaan
- ☒ Prosiding+LSM+XIX-Kuswari
- ☒ Internet+Virtual+Storage+sebagai+Alternatif+Penyimpanan+Data
- ☒ Pembelajaran+Aljb+linear
- ☒ Prosiding+Bidang+Pend+Mat+&+Mat+MIPA14+Mei+2011+-+Kuswari
- ☒ Prosiding+Semnas+2009-kuswari+Hernawati
- ☒

UPAYA+MENINGKATKAN+KETRAMPILAN+GURU+SEKOLAH+MENENGAH+DI+DAERAH+ISTIMEWA+YOGYAKARTA+DALAM++PEMBUATAN+SUMBER+BELAJAR+MATEMATIKA+BERBASIS+WEB

- ☒ MatEk+OnLine+Class
- ☒ Pythagoras+Vol+7,+No+1,+Juni+2012-Kuswari
- ☒ Prosiding+Jurdikmat+2012+Kuswari
- ☒ Prosiding+Jurdikmat+2012+Kuswari-Dimas
- ☒ Prosiding+MIPA+2012+Kuswari
- ☒ Prosiding+Semnas+UNS-Kuswari
- ☒ Prosiding+SEMNAS+3+Des+2011-Kuswari

Bidang Pengabdian :

No	Judul Kegiatan	Tahun	Sumber Dana
1	Pelatihan Penyusunan Materi Soal Matematika Dengan Menggunakan Perangkat Lunak Bantu Hot Potatoes Bagi Guru Sekolah Menengah	2005	DIPA
2	Pelatihan Pembuatan Media Pembelajaran Matematika Interaktif Dengan Menggunakan Perangkat Lunak Macromedia Authoware bagi Guru Sekolah Menengah di Daerah Istimewa Yogyakarta	2006	DIPA



3	Pelatihan Pembuatan Media Pembelajaran dengan menggunakan GUIDE Matlab	2007	DIPA
4	Pelatihan pembuatan media pembelajaran matematika dengan menggunakan Perangkat lunak flashdemo pro 3.0 bagi guru sekolah menengah Di daerah istimewa Yogyakarta	2007	DIPA
5	Pelatihan Penyusunan Materi Soal Matematika interaktif Berbasis Web Dengan Menggunakan Perangkat Lunak Bantu Articulate Quiz Maker 2.1 Bagi Guru Sekolah Menengah Di Daerah Istimewa Yogyakarta	2008	DIPA
6	Pelatihan Pembuatan Sumber Belajar Matematika Berbasis Web Dengan Menggunakan Perangkat Lunak Macromedia Dreamweaver Bagi Guru Sekolah Menengah Di Daerah Istimewa Yogyakarta	2008	DIPA UNY
7	Pelatihan Pembuatan Media Pembelajaran Interaktif Dengan Perangkat Lunak Bantu Autoplay Media Studio Bagi Guru Sekolah Menengah	2009	DIPA UNY
9	Pelatihan Penyusunan Soal Matematika Interaktif Berbasis Web Dengan Menggunakan Perangkat Lunak Bantu "Wondershare Quiz Creator	2009	DIPA
10	Pelatihan Pembuatan Media Pembelajaran Interaktif dengan Perangkat Lunak Ispring Presenter Bagi Guru Sekolah Menengah	2010	DIPA
11	Pelatihan Penyusunan Materi Soal Matematika Sekolah Dasar Menggunakan Perangkat Lunak Bantu Math Resource Studio bagi Guru Sekolah Dasar di Daerah Istimewa Yogyakarta	2010	DIPA
12	Pelatihan Komputer Berbasis User Needs Assesment sebagai Upaya Meningkatkan Profesionalisme Guru-Guru Sekolah Dasar di Daerah Istimewa Yogyakarta	2010	DIPA UNY
13	Pelatihan Elearning 20-21 Agustus 2010 di SMAN 8 Yogyakarta : Pembuatan Quiz pada LMS (Learning Management System) Moodle	2010	
14	Pelatihan Komputer dan Teknologi Informasi bagi Lembaga-lembaga Sosial di Kelurahan Cokrodingratan, pada tanggal 11 Februari 2010	2010	
15	Pelatihan Pembuatan Bahan Ajar dan Media Pembelajaran Interaktif dengan WebSoft Course Lab	2011	DIPA
16	Pembuatan Media Pembelajaran dengan Perangkat Lunak Bantu Aurora 3D Presentation bagi Guru Sekolah Menengah	2012	DIPA
17	Pelatihan Microsoft Mathematics untuk Penyelesaian Soal Matematika bagi Guru Matematika, pada tanggal 20 Oktober 2012, di Laboratorium Komputer Jurdik	2012	DIPA
18	Pelatihan IT : Peningkatan Kompetensi Guru dalam Pengembangan Media berbasis IT pada tanggal 8 September 2012, di SMP Negeri 2 Depok	2012	

File Bidang Pengabdian :

-  [grafik-2d](#)
-  [modul-autoplay-media-studio](#)
-  [modul-ispring-presenter](#)
-  [modul-pelatihan-blog](#)
-  [modul-wondershare](#)
-  [tutorial-articulate-quiz-maker](#)
-  [tutorial-dreamweaver](#)
-  [tutorial-pembuatan-media-pembelajaran-dengan-power-point](#)
-  [modul-pelatihan-math-resource-studio](#)
-  [pembuatan-kuis-dengan-lms-moodle](#)
-  [modul+pelatihan+Pembuatan+Sumber+belajar+Berbasis+Web](#)
-  [membuat-mail-merge](#)
-  [membuat-media-pembelajaran-dengan-title-wizard-lectora](#)
-  [menggambar-grafik-2d-dengan-microsoft-math](#)
-  [modul-aurora-3d](#)



[menyisipkan-objek-tests-pada-courselab](#)

Penunjang :

Not Verified Yet