



Curriculum Vitae

Nur Hadi Waryanto, S.Si., M.Eng.



NIP : 197801192003121002
Email : nurhadiw@gmail.com; nur_hw@uny.ac.id
Unit Kerja : Fakultas MIPA
Status : Dosen

Keahlian :

Matematika Terapan, Ilmu Komputer (T. Informasi, E-Learning, Media Pembelajaran Interaktif)

Bidang Pendidikan :

Pelatihan Profesional

Tahun	Jenis Pelatihan(Dalam/Luar Negeri)	Penyelenggara	Jangka Waktu
2004	Pelatihan Multimedia Matematika Sekolah	Gamatechno UGM	15 Juni-25 Agst 2004
2004	Pelatihan Program Peningkatan Ketrampilan Dasar Teknik Instruksional (PEKERTI)	UNY	23 Nop - 1 Des 2004
2005	Pelatihan Penulisan Naskah Video Instruksional	P3AI UNY	17 - 18 Januari 2005
2005	Mengikuti Pelatihan Motivasi Berprestasi dan Outbound untuk Peningkatan Motivasi Berprestasi	Wahana Studi Pengembangan Kreativitas (WSPK) UNY	17 - 20 Februari 2005
2005	Pelatihan TOEF CBT	ELTI	15 Okt 2005 - 20 Des 2005
2006	Pelathian TOEFL PBT	ELTI	2006
2007	Pelatihan E-Learning UNY	PUSKOM UNY	25-26 Juli 2007

Mengajar

Mata Kuliah	Program Pendidikan	Institusi/Jurusan/Program Studi	Sem/Tahun Akademik
Pengantar Ilmu Komputer	S1	UNY/Pend.Matematika/Pend. Matematika Reguler	Genap 2003/2004



Pengantar Ilmu Komputer	S1	UNY/Pend.Matematika/Pend. Matematika Non Reguler	Genap 2003/2004
Jaringan Komputer	S1	UNY/Pend.Matematika/Matematika Reguler	Genap 2003/2004
Jaringan Komputer	S1	UNY/Pend.Matematika/Matematika Non Reguler	Genap 2003/2004
Komputer Multimedia	S1	UNY/Pend.Matematika/Matematika Reguler	Gasal 2004/2005
Komputer Multimedia	S1	UNY/Pend.Matematika/Matematika Reguler	Gasal 2004/2005
Komputer Multimedia	S1	UNY/Pend.Matematika/Pend. Matematika Reguler	Gasal 2004/2005
Komputer Multimedia	S1	UNY/Pend.Matematika/Matematika Non Reguler C	Gasal 2004/2005
Komputer Multimedia	S1	UNY/Pend.Matematika/Matematika Non Reguler D	Gasal 2004/2005
Peng. Ilmu Komputer	S1	UNY/Pend.Matematika/Matematika Non Reguler	Gasal 2004/2005
Pemrograman Komputer	S1	UNY/Pend.Matematika/Matematika Non Reguler	Genap 2004/2005
Pemrograman Komputer	S1	UNY/Pend.Matematika/Matematika Reguler	Genap 2004/2005
Pengantar Ilmu Komputer	S1	UNY/Pend.Matematika/Pend. Matematika Reguler	Genap 2004/2005
Pengantar Ilmu Komputer	S1	UNY/Pend.Matematika/Pend. Matematika Non Reguler	Genap 2004/2005
Organisasi Komputer	S1	UNY/Pend.Matematika/Matematika Non Reguler	Genap 2004/2005
Komputer Multimedia	S1	UNY/Pend.Matematika/Pend. Matematika Reguler	Genap 2004/2005
Matematika	S1	UNY/FIK/PKO A	Gasal 2005/2006
Matematika	S1	UNY/FIK/PKO B	Gasal 2005/2006
Matematika	S1	UNY/FIK/IKORA	Gasal 2005/2006
Komputer Multimedia	S1	UNY/Pend.Matematika/Matematika Reguler	Gasal 2005/2006
Organisasi Komputer	S1	UNY/Pend.Matematika/Matematika Reguler	Genap 2005/2006
Pemrograman Komputer	S1	UNY/Pend.Matematika/Matematika Reguler	Genap 2005/2006
Komputer Multimedia	S1	UNY/Pend.Matematika/Pend. Matematika Reguler	Genap 2005/2006
Organisasi Komputer	S1	UNY/Pend.Matematika/Matematika Non Reguler	Genap 2005/2006



Pemrograman Komputer	S1	UNY/Pend.Matematika/Matematika Non Reguler	Genap 2005/2006
Komputer Multimedia	S1	UNY/Pend.Matematika/Pend. Matematika Non Reguler	Genap 2005/2006
Pengantar Ilmu Komputer	S1	UNY/Pend.Matematika/Matematika Reguler	Gasal 2006/2007
Komputer Multimedia	S1	UNY/Pend.Matematika/Matematika Reguler	Gasal 2006/2007
Komputer Multimedia	S1	UNY/Pend.Matematika/Matematika Non Reguler C	Gasal 2006/2007
Komputer Multimedia	S1	UNY/Pend.Matematika/Matematika Non Reguler D	Gasal 2006/2007
Pengantar Ilmu Komputer	S1	UNY/Pend.Matematika/Matematika Non Reguler	Gasal 2006/2007
Pemrograman Komputer	S1	UNY/Pend.Matematika/Pend. Matematika Non Reguler	Gasal 2006/2007
Matematika	S1	UNY/FIK/IKORA	Gasal 2006/2007
Organisasi Komputer	S1	UNY/Pend.Matematika/Matematika Reguler	Genap 2006/2007
Pemrograman Komputer	S1	UNY/Pend.Matematika/Matematika Reguler	Genap 2006/2007
Pengantar Ilmu Komputer	S1	UNY/Pend.Matematika/Pend. Matematika Reguler	Genap 2006/2007
Aplikasi Komputer	S1	UNY/Pend.Matematika/Pend. Matematika Reguler	Genap 2006/2007
Komputer Multimedia	S1	UNY/Pend.Matematika/Pend. Matematika Reguler	Genap 2006/2007
Pengantar Ilmu Komputer	S1	UNY/Pend.Matematika/Pend. Matematika Non Reguler C	Genap 2006/2007
Pengantar Ilmu Komputer	S1	UNY/Pend.Matematika/Pend. Matematika Non Reguler D	Genap 2006/2007
Komputer Multimedia	S1	UNY/Pend.Matematika/Pend. Matematika Non Reguler	Genap 2006/2007
Aplikasi Komputer	S1	UNY/Pend.Matematika/Pend. Matematika Non Reguler D	Genap 2006/2007
Pengantar Ilmu Komputer	S1	UNY/Pend.Matematika/Matematika Reguler	Gasal 2007/2008
Komputer Multimedia	S1	UNY/Pend.Matematika/Matematika Reguler	Gasal 2007/2008
Pengantar Ilmu Komputer	S1	UNY/Pend.Matematika/Matematika Non Reguler	Gasal 2007/2008
Komputer Multimedia	S1	UNY/Pend.Matematika/Matematika Non Reguler	Gasal 2007/2008
Pengantar Ilmu Komputer	S1	UNY/Pend.Matematika/Pend. Matematika Reguler	Genap 2007/2008



Pengantar Ilmu Komputer	S1	UNY/Pend.Matematika/Pend. Matematika Non Reguler C	Genap 2007/2008
Pengantar Ilmu Komputer	S1	UNY/Pend.Matematika/Pend. Matematika Non Reguler D	Genap 2007/2008
Organisasi Komputer	S1	UNY/Pend.Matematika/Matematika Non Reguler	Genap 2007/2008
Pemrograman Komputer	S1	UNY/Pend.Matematika/Matematika Non Reguler	Genap 2007/2008
Komputer Multimedia	S1	UNY/Pend.Matematika/Matematika Reguler	Gasal 2008/2009
Komputer Multimedia	S1	UNY/Pend.Matematika/Matematika Non Reguler	Gasal 2008/2009
Pemrograman Komputer	S1	UNY/Pend.Matematika/Pend. Matematika Subsidi	Gasal 2010/2011
Komputer Multimedia	S1	UNY/Pend.Matematika/Matematika	Gasal 2010/2011
Pemrograman Komputer	S1	UNY/Pend.Matematika/Pend. Matematika Swadana	Gasal 2010/2011
Sistem Informasi	S1	UNY/Pend.Matematika/Matematika	Genap 2010/2011
Komputer Multimedia	S1	UNY/Pend.Matematika/Pend. Matematika Subsidi	Genap 2010/2011
Komputer Multimedia	S1	UNY/Pend.Matematika/Pend. Matematika Swadana	Genap 2010/2011

Produk Bahan Ajar

Mata Kuliah	Program Pendidikan	Jenis Bahan Ajar (cetak dan non cetak)	Sem/Tahun Akademik
Handout Komputer Multimedia	S1	Cetak	Gasal 2007/2008
Handout Pemrograman Komputer	S1	Cetak	Gasal 2010/2011

File Bidang Pendidikan :

- [SK+Mengajar+Gasal+05-06+sd+Gasal+10-11](#)
- [SK+PA+Gasal+05-06+sd+Gasal+10-11](#)
- [SK+Pembimbing+KKL](#)
- [SK+Penguji+TAS+2010-2011](#)
- [Sertifikat+Pelatihan+E-Learning](#)
- [Surat+Tugas+Pelatihan+TOEFL](#)
- [Silabus+Komputer+Multimedia](#)
- [Silabus+Sistem+Informasi](#)
- [Silabus+Pemrograman+Komputer](#)
- [Handout+Komputer+Multimedia](#)



Handout+Pemrograman+Komputer

Bidang Penelitian :

Penelitian

Tahun	Judul Penelitian	Ketua/Anggota Tim	Sumber Dana
2005	Meningkatkan Penguasaan Teknologi Multimedia Mahasiswa Melalui Perkuliahan <i>On-Line</i>	Ketua	PHK - A2
2005	Pengembangan Media Pembelajaran Matematika SMP Berbasis <i>Edutainment</i>	Anggota	PHK - A2
2006	Pengembangan Media Pembelajaran Matematika Sekolah Berbasis Multimedia Interaktif	Anggota	PHK - A2
2010	Pengembangan Media Pembelajaran Matematika ' <i>Math-tainment</i> ' Untuk Siswa SMP	Anggota	I-MHERE

Karya Ilmiah

Jurnal

Tahun	Judul	Penerbit/Jurnal
2006	<i>On-line Learning</i> Sebagai Salah Satu Inovasi Pembelajaran	Jurnal Pythagoras

Artikel Ilmiah dalam Proseding Seminar

Tahun	Judul	Penyelenggara
2004	Pemampatan Data dengan Kode <i>Huffman</i> dalam Komunikasi data	FMIPA UNY
2004	Integrasi Animasi Flash dengan Microsoft PowerPoint	Juridik Matematika FMIPA UNY
2005	Mengacak Posisi Koordinat Movie Klip	FMIPA UNY
2005	CD Pembelajaran Interaktif Sebagai Media Pembelajaran Berbasis Multimedia	Juridik Matematika FMIPA UNY
2005	Perkuliahan <i>On-line</i> sebagai Alternatif Peningkatan Penguasaan Teknologi Informasi dan Kemandirian Mahasiswa	Juridik Matematika FMIPA UNY
2006	Etika Berkomunikasi di Dunia Maya dengan <i>Netiquette</i>	Juridik Matematika FMIPA UNY
2009	Teknik <i>Typography</i> dalam Desain Media Pembelajaran Berbasis Multimedia	Juridik Matematika FMIPA UNY
2009	Teknik Desain Multimedia Interaktif Sebagai Media Pembelajaran Berbasis Komputer	Juridik Matematika FMIPA UNY
2010	<i>E-Learning Readiness Score</i> Sebagai Pedoman Penerapan <i>E-Learning</i>	Juridik Matematika FMIPA UNY
2010	<i>Color Theory</i> dalam Pengembangan CD Pembelajaran Interaktif	Juridik Matematika FMIPA UNY

Penilai/Penyunting/Editor/Reviewer



Tahun	Judul	Penerbit/Jurnal
2011	Pemanfaatan Internet Untuk Media Pencari dan Publikasi Konten Pembelajaran Matematika di SD/SMP (Modul Program BERMUTU 2011)	P4TK Matematika

File Bidang Penelitian :

- [CD+Pembelaran+Interaktif+Sebagai+Salah+Satu+Media+Pembelajaran](#)
- [PERKULIAHAN+ON-LINE+SEBAGAI+ALTERNATIF+PENINGKATAN+PENGUASAAN+TEKNOLOGI+MULTIMEDIA+DAN+KEMANDIRIAN+MAHASISWA](#)
- [Etika+Berkomunikasi+di+Dunia+Maya+dengan+Netiquette](#)
- [Teknik+Desain+Multimedia+Interaktif+Sebagai+Media+Pembelajaran+Berbasis+Komputer](#)
- [Teknik+Typography+dalam+Desain+Media+Pembelajaran+Berbasis+Multimedia](#)
- [E-Learning+Readiness+Score+Sebagai+Pedoman+Penerapan+E-Learning](#)
- [Color+Theory+dalam+Pengembangan+CD+Pembelajaran+Interaktif](#)
- [Sertifikat+SEMNAS+2005+2_0](#)
- [Sertifikat+SEMNAS+2005+1_0](#)
- [Sertifikat+SEMNAS+2006](#)
- [Sertifikat+SEMNAS+2009+1](#)
- [Sertifikat+SEMNAS+2009+2](#)
- [Sertifikat+SEMNAS+2010+1](#)
- [Sertifikat+SEMNAS+2010+2](#)
- [Pemampatan+Data](#)
- [INTEGRASI+ANIMASI+FLASH](#)
- [Mengacak+Posisi+Koordinat+Movie+Clip](#)
- [Online+Learning+sebagai+Salah+Satu+Inovasi+Pembelajaran](#)

Bidang Pengabdian :

.Pengabdian Kepada Masyarakat

Tahun	Jenis/ Nama Kegiatan	Tempat
2004	Pelatihan Pembuatan Aplikasi Basis Data untuk Pengelolaan Data Siswa	Lab. Komputer Jurdik Matematika FMIPA UNY
2005	Pelatihan Pembuatan Media Pembelajaran Interaktif Bagi Guru Matematika SMA Kota Yogyakarta	Lab. Komputer Jurdik Matematika FMIPA UNY
2005	Pelatihan Penyusunan Soal Matematika dengan Menggunakan Perangkat Lunak bantu <i>Hot Potatoes</i> bagi Guru Sekolah Menengah di DIY	Lab. Komputer Jurdik Matematika FMIPA UNY
2006	Pelatihan <i>Macromedia Flash</i> Bagi Guru dan Karyawan SMA N 7 YK	Ruang TI SMA N 7 YK
2006	Diklat Pembuatan Media Pembelajaran Berbasis <i>Macromedia Flash</i>	Ruang Audio Visual SMP N 9 YK
2006	Kegiatan Diklat Peningkatan Kualitas Guru MAN Bidang Studi Matematika	MAN III Yogyakarta



2007	Penggunakan Audio Visual dalam Menunjang Pembelajaran	SMA N 1 Bantul
2007	Pelatihan Pembuatan Media Pembelajaran Matematika Interaktif dengan Menggunakan Perangkat Lunak <i>Macromedia FlashDemo Pro 3.0</i> bagi Guru SMA Untuk Meningkatkan profesionalisme Guru dan Kualitas Pembelajaran	Lab. Komputer Jurdik Matematika FMIPA UNY
2007	Pelatihan "Guide" Matlab Untuk Pembuatan Antarmuka Pembelajaran Persamaan Matematika dan Grafiknya	Lab. Komputer Jurdik Matematika FMIPA UNY
2008	Diklat Guru SMK Muhammadiyah 3 Klaten	SMK Muhammadiyah 3 Klaten
2008	Pelatihan Penyusunan Materi Soal Matematika Interaktif Berbasis Web dengan Menggunakan Perangkat Lunak Bantu <i>Articulate Quiz Maker 2.1</i> Bagi Guru Sekolah Menengah Daerah Istimewa Yogyakarta	Lab. Komputer Jurdik Matematika FMIPA UNY
2010	Pelatihan Pembuatan Media Pembelajaran Interaktif dengan Perangkat Lunak <i>Ispring Presenter</i> Bagi Guru Sekolah Menengah	Lab. Komputer Jurdik Matematika FMIPA UNY

File Bidang Pengabdian :

- [Evaluasi+Multimedia+Interaktif](#)
- [Media+Pembelajaran+Interaktif+dengan+FlashDemo+Pro+Version+30](#)
- [Teknik+Pembuatan+Media+Pembelajaran+Interaktif+dengan+Macromedia+Flash](#)
- [Membuat+Kuis+Interaktif+Sederhana](#)
- [Teknik+Dasar+Macromedia+Flash](#)
- [Storyboard+dalam+Media+Pembelajaran+Interaktif](#)
- [Penggunaan+Media+Audio+Visual+dalam+Menunjang+Pembelajaran](#)
- [Media+Pembelajaran+Interaktif+dengan+FlashDemo+Pro+Version+30_0](#)
- [Pengenalan+Program+Matlab+Menggunakan+Operasi+operasi+Matriks](#)
- [Multimedia+Interaktif+Dalam+Pembelajaran](#)
- [Membuat+Desain+Template+Media+Pembelajaran+Interaktif](#)
- [Surat+Tugas+PPM+31+Juli+2008](#)
- [Piagam+Instruktur+Pelatihan+Media+2006](#)
- [Sertifikat+PPM+17+November+2005](#)
- [Sertifikat+PPM+18+Jan+2007](#)
- [Sertifikat+PPM+23+Juli+2010](#)
- [SK+Pelatihan+Pembuatan+Media+2006](#)
- [Surat+Tugas+Diklat+di+MAN+3+YK](#)
- [Surat+Tugas+Diklat+SMK+Muh+3+Klaten](#)
- [Surat+Tugas+Pelatihan+di+SMA+N+7+YK](#)
- [Surat+Tugas+Pelatihan+di+SMP+N+9+YK](#)
- [Surat+Tugas+PPM+15+Des+2007](#)
- [Surat+Tugas+PPM+16+Des+2007](#)
- [Surat+Tugas+PPM+17+Jan+2007](#)
- [Surat+Tugas+PPM+17+Nop+2005](#)



Penunjang :

KONFERENSI/SEMINAR/LOKAKARYA/SIMPOSIUM

Tahun	Judul Kegiatan	Penyelenggara	Panitia/Peserta/Pembicara
2004	Seminar Nasional Matematika dan Pendidikan Matematika 2004	Juridik Matematika FMIPA UNY	Panitia
2004	Lokakarya Pengembangan Media Pembelajaran Matematika Sekolah	Juridik Matematika FMIPA UNY	Panitia
2004	Lokakarya Penyusunan Pedoman Penyelenggaraan Kelas Berbahasa Inggris	Juridik Matematika FMIPA UNY	Peserta
2005	Workshop Pengembangan Pembelajaran Matematika dan Evaluasinya	Juridik Matematika FMIPA UNY	Panitia
2006	Seminar <i>English Journal Club</i> Juridik Matematika FMIPA UNY	Juridik Matematika FMIPA UNY	Panitia
2006	Lokakarya Pengembangan Model-Model Pembelajaran Matematika Sekolah	Juridik Matematika FMIPA UNY	Panitia
2006	Lokakarya Penyusunan Action Plan	Juridik Matematika FMIPA UNY	Panitia
2006	Seminar Sehari "Pembinaan Profesional Guru dan Calon Guru Matematika melalui Program Sertifikasi"	Juridik Matematika FMIPA UNY	Peserta
2006	Workshop Dunia Kerja dan Industri	FMIPA UNY	Peserta
2007	Workshop Penyusunan Tema-Tema Penelitian	Juridik Matematika FMIPA UNY	Peserta
2009	Seminar Nasional Aljabar Pengajaran dan Terapannya	Juridik Matematika FMIPA UNY	Panitia
2010	Seminar Internasional dan Konferensi Nasional Pendidikan Matematika IV	Juridik Matematika FMIPA UNY	Panitia

PENGELOLAAN INSTITUSI

Peran/Jabatan	Institusi (Univ,Fak,Jurusan,Lab,studio, Manajemen Sistem Informasi Akademik dll)	Jangka waktu
Anggota Tim	Tim Inventaris Peralatan Laboraturium Jurdik Matematika FMIPA UNY	2005



PIC Kegiatan Peningkatan Teknologi Pembelajaran Matematika Sekolah Melalui Pengembangan Model-Model Pembelajaran	Tim Pengelola Program Hibah Kompetisi A2 Jurdik Matematika FMIPA UNY	2005-2006
Anggota Tim	Tim Pengembang Media Pembelajaran Matematika Sekolah Jurdik Matematika FMIPA	2005
Anggota Tim	Tim Pengembang Media dan Unit Produksi Jurdik Matematika FMIPA UNY	2007 - 2011

Karya







No	Karya	Bentuk
1.	CD Pembelajaran Interaktif Pokok bahasan Belah Ketupat untuk Siswa SLTP Kelas VII Semester 2	CD Interaktif
2.	CD Pembelajaran Interaktif Pokok bahasan Jajargenjang Ketupat untuk Siswa SLTP Kelas VII Semester 2	CD Interaktif
3.	CD Pembelajaran Interaktif Pokok bahasan Trapesium Ketupat untuk Siswa SLTP Kelas VII Semester 2	CD Interaktif
4.	CD Pembelajaran Interaktif Pokok bahasan Layang-layang untuk Siswa SLTP Kelas VII Semester 2	CD Interaktif
5.	CD Pembelajaran Interaktif Pokok bahasan Simetri untuk Siswa SD Kelas IV Semester 2	CD Interaktif
6	CD Pembelajaran Interaktif Pokok bahasan Belah Ketupat untuk Siswa SLTP Kelas VII Semester 2	CD Interaktif

File Penunjang :

- [Piagam+Pengawas+2007](#)
- [Sertifikat+Lokakarya+14+Okt+2006](#)
- [Sertifikat+PanitiaPIPM+2006](#)
- [Sertifikat+Penilai+Modul+BERMUTU+2011](#)
- [Sertifikat+Penilaian+Konten+Digital](#)
- [Sertifikat+Seminar+26+Nop+2006](#)
- [Sertifikat+Seminar+dan+Workshop+14-15+Nov+2005](#)
- [Sertifikat+Workshop+2+Des+2006](#)
- [Sertifikat+Workshop+21+Juni+2007](#)
- [SK+Panitia+EJC+20+Sep+2006](#)
- [SK+Panitia+EJC+2006](#)
- [SK+Panitia+Lokakarya+13-14+Okt+2006](#)
- [SK+Panitia+Lokakarya+28+Sep+2006](#)



Universitas Negeri Yogyakarta
Jl. Colombo No.1 Yogyakarta 55281
Telepon : 0274-586168

-  [SK+Panitia+Penerbitan+Jurnal+Pythagoras+19+Mar+2008](#)
-  [SK+Panitia+Penerbitan+Jurnal+Pythagoras+25+Agst+2007](#)
-  [SK+Panitia+Seminar+Internasional+dan+KNPM](#)
-  [SK+Panitia+Semnas+Aljabar+3+Jan+2009](#)
-  [SK+Tim+Pengembang+Media+dan+Unit+Produksi+Jurdik+Matematika](#)
-  [Surat+Tugas+Penilai+Modul+BERMUTU+2011](#)

Not Verified Yet