



Curriculum Vitae

Kus Prihantoso Krisnawan, S.Si., M.Si.



NIP : 197904062005011005

Email : kuspk@uny.ac.id

Unit Kerja : Fakultas MIPA

Status : Dosen

Keahlian :

Analisis, sistem dinamik

Bidang Pendidikan :

PENGALAMAN MENGAJAR

Mata Kuliah	Program Pendidikan	Program Studi	Semester
Kalkulus Diferensial	S1	Fisika	gasal
Kalkulus Lanjut	S1	Matematika dan Pend. Matematika	gasal
Pengantar Analisis Nyata	S1	Matematika dan Pend. Matematika	Gasal dan genap
Number Theory	S1	Pend. Matematika internasional	genap
Pengantar Sistem Dinamik	S1	Matematika	genap

File Bidang Pendidikan :

- silabus+analisis+real
- handout+of+number+theory
- assignment+number+theory
- quiz1+number+theory
- final+exam+numtheory
- kalkulus+diferensial1
- kalkulus+diferensial2
- kalkulus+diferensial3
- kalkulus+diferensial4
- kalkulus+diferensial5
- kalkulus6
- quiz1
- quiz2
- sisip1+kaldif
- sisip2+kaldif
- ujian+kaldif



- ✓ sisipan+kalkulus+lanjut
- ✓ sistem+dinamik1
- ✓ sistem+dinamik2
- ✓ sistem+dinamik3
- ✓ sistem+dinamik4
- ✓ sistem+dinamik5
- ✓ quiz1+psd
- ✓ ujian+akhir+sisdin
- ✓ analisis+real
- ✓ ujian+akhir+real
- ✓ tugas2+kalkulus+lanjut
- ✓ TUGAS+1+KALKULUS+LANJUT
- ✓ TUGAS+3+KALKULUS+LANJUT
- ✓ MIDTERMNUMBER THEORY
- ✓ Silabus+MNASB
- ✓ silabus+sisdin
- ✓ syllaby+numbertheory

Bidang Penelitian :

PENGALAMAN PENELITIAN

Tahun	Judul Penelitian	Ketua/Anggota	Sumber Dana
2012	Pengaruh Faktor Kecepatan Udara dan <i>Pitching Stiffness</i> pada Sistem Dinamik <i>Flutter</i> pada Pesawat Terbang	Anggota	DIPA
2012	Penerapan Trayektori Ortogonal pada Pemetaan Konformal dari Fungsi dengan Variabel Kompleks	Anggota	DIPA

MAKALAH

Tahun	Acara/Kegiatan	Judul Makalah	Penyelenggara	Peran
2010	ICREM 5 (The 5th International Conference on Research and Education in Mathematics)	Cusp-Bogdanov-Takens Bifurcation in a Predator-Prey Type of Dynamical System with Time Periodic Perturbation (Krisnawan and Tuwankotta)	ITB	Pembicara
2012	Seminar Nasional Penelitian, pendidikan, dan Penerapan MIPA	Ketaksamaan <i>Cauchy-Schwarz</i> yang Diperumum (Kus Prihantoso Krisnawan)	FMIPA UNY	Pembicara



2012	Seminar Nasional Penelitian, pendidikan, dan Penerapan MIPA	Analisis Keadaan Dinamik Sistem Lorenz (Dian Trendi dan Kus Prihantoso Krisnawan)	FMIPA UNY	Pembicara
2012	Seminar Nasional Penelitian, pendidikan, dan Penerapan MIPA	Studi Mengenai Munculnya Bifurkasi <i>Hopf</i> pada Model Difusi Periklanan (Ayu Luhur YY. dan Kus Prihantoso Krisnawan)	FMIPA UNY	Pembicara

File Bidang Penelitian :

- [slide+ICREM](#)
- [Ketaksaman+cauchy-schwarz+yang+diperumum](#)
- [analisis+keaaan+dinamik+sistem+Lorenz](#)
- [model+difusi+periklanan](#)
- [prop+sistem+flutter+ringkas](#)
- [slide+pemetaan+konformal](#)

Bidang Pengabdian :

PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Tahun	Jenis>Nama Kegiatan	Tempat
2009	Pembekalan Peserta Lomba OSN Matematika untuk SMA	SMA 1 Kalasan
2012	Pembekalan Peserta Lomba OSN Matematika untuk SMA	SMA 1 Kalasan
2012	Juri Lomba OSN Matematika untuk SMALB Tingkat Propinsi DIY	SMP 1 Pengasih Kulon Progo

File Bidang Pengabdian :

- [pembinaan-osn-mat-sma](#)
- [sk-juri-osn-lb-2012](#)
- [soal-pembinaan-olimpiade-2009](#)

Penunjang :

PELATIHAN DAN WORKSHOP

Tahun	Jenis Pelatihan	Penyelenggara	Jangka Waktu
2005	Pendidikan dan Pelatihan Prajabatan Golongan III	Badan Diklat Propinsi DIY	13 hari



















2007	Pelatihan Multimedia Pembelajaran	Pusat Pembinaan dan Pengembangan Aktivitas Instruksional (P3AI) UNY	2 hari
2007	Workshop Penyusunan Tema-tema Penelitian	FMIPA UNY	1 hari
2007	Pendidikan dan Pelatihan PMRI	Tim PMRI UNY	1 hari
2007	Pelatihan E-learning	UNY	3 hari
2007	Pengembangan Bahan Perkuliahan Berbasis Multimedia	Pusat Pembinaan dan Pengembangan Aktivitas Instruksional (P3AI) UNY	1 hari
2008	Lesson Study	UNY	2 hari
2008	Training of Trainer (TOT) Pengembangan Soft Skills Mahasiswa	UNY	2 hari
2009	Training of Trainer (TOT) Soft Skills Leadership	UNY	3 hari
2010	Industrial Mathematics Week (IMW) 2010	Industrial and Financial Mathematics and DAAD Network	5 hari
2011	Legal drafting	UNY	1 hari

LAIN LAIN

Tahun	Jenis>Nama Keg.	Peran	Tempat
2007	Seminar Nasional Matematika dan Pendidikan Matematika	Panitia	FMIPA UNY
2007	Pekan Ilmiah Pendidikan Matematika (PIPM)	Panitia Lomba Matematika se-DIY dan Jateng	FMIPA UNY
2012	ORMAWA FMIPA UNY	Pembimbing HIMAMatematika	UNY
2012	Mathematical Analysis and Geometry Day	Dosen Pendamping	Labtek III ITB
2012	Pemilihan Mahasiswa Berprestasi FMIPA UNY	Ketua Panitia	FMIPA UNY
2012	Pembekalan Peserta OSN Mahasiswa MIPA tingkat Wilayah dan Nasional	Ketua Panitia	FMIPA UNY
2012	Lomba Matematika SMP tingkat Nasional dan Seminar Nasional Pendidikan Matematika (LSM) XX	Moderator	FMIPA UNY
2012	OPSPEK FMIPA UNY	Pemantau	FMIPA UNY



File Penunjang :

-  [lesson+study](#)
-  [tot2008](#)
-  [tot2009](#)
-  [workshop+IMW](#)
-  [legaldrafting](#)
-  [kontes+literasi+matematika](#)
-  [moderator+lsm](#)
-  [pendamping+MaG-D](#)
-  [prajab](#)
-  [workshop+penyusunan+tema+penelitian](#)
-  [pelatihn+e+learning](#)
-  [pelatihan+bahan+ajar+multimedia](#)
-  [pelatihan+multimedia+pembelajaran](#)
-  [pelatihan+pmri](#)
-  [panitia+lomba+matematika](#)
-  [panitia+seminar+nasional+matematika](#)

Not Verified Yet