



Curriculum Vitae

Fitriana Yuli Saptaningtyas, S.Pd, M.Si.



NIP : 198407072008012003

Email : fitrianamath@uny.ac.id, anamathuny@gmail.com

Unit Kerja : Fakultas MIPA

Status : Tenaga Pendidik

Bidang Pendidikan :

Mata Kuliah	Program Pendidikan	Institusi/Jurusan/Program Studi
Analisis Nyata	S1	Pendidikan Matematika UNY
Teori Graf	S1	Pendidikan Matematika UNY
Pengajaran Mikro	S1	Pendidikan Matematika UNY
Analisis Nyata	S1	Matematika UNY
Matematika Dasar	S1	Biologi
Matematika Diskret	S1	Pendidikan Matematika

Di atas adalah tabel mata kuliah yang telah saya ampu

File Bidang Pendidikan :

- pendidkan
- lesan+plan+analisis+nyata
- silabi+analisis+nyata
- silabi+matematika+diskret
- hand+out+matematika+dasar
- HAND+OUT+MATEMATIKA+DISKRET
- HAND+OUT+TEORI+GRAF
- tugas+matematika+diskrit
- Soal+latihan+UAS+Matematika+Dasar
- SOAL+ANALISIS+KOMPLEK
- metode+numerik
- materi+numerik
- matematika+diskret-masalah_pohon_perentang_minimal[1]
- pertemuan1analisis-nyata
- silabi-analisis-nyata-lanjut
- silabi-analisis-nyata
- terminologi-pemodelan

Bidang Penelitian :

Penelitian dan karya ilmiah yang pernah saya lakukan:

Tahun	Judul Penelitian	Ketua/Anggota	Sumber Dana
2010	Penerapan Metode Volume Hingga untuk mengetahui pencemaran air sungai di Gajah Wong	Ketua	DIPA UNY
2010	Upaya meningkatkan kemampuan berfikir kritis mahasiswa melalui pembelajaran kooperatif tipe TS-TS pada perkuliahan analisis regresi	Anggota	RG-IMHERE
2011	Penerapan Estimasi Kalman Filter untuk mengetahui pencemaran air sungai di Gajah Wong	Anggota	DIPA FAK
2011	Upaya peningkatan kemampuan berfikir kritis siswa SMP dengan metode penemuan dipadukan dengan strategi kooperatif	Anggota	RG-IMHERE
2012	Penerapan Algoritma Flyod Untuk Mengoptimalkan Jalur Bus Trans Jogja	Ketua	DIPA UNY
2012	Kalibrasi estimasi parameter model black litterman Dan aplikasinya pada pembentukan portofolio optimal Di pasar saham indonesia	Anggota	DIPA UNY

File Bidang Penelitian :

-  [penelitian](#)
-  [LEARNING+USING+GAME](#)
-  [permainan+matematika](#)
-  [volume+hingga+pencemaran](#)
-  [Makalah_Analisis_Kestabilan_Penyebaran_Penyakit_Campak_Measles_dengan_Vaksinasi_Menggunakan_Model_Endemi_SIR\[1\]](#)
-  [LAPORAN+PENELITIAN+DOSEN+YUNIOR_0](#)
-  [implementasi](#)
-  [penelitian+dipa+fak](#)
-  [ayun-application-wfts-model-forecasttrans-jogjas-passengers](#)
-  [eektivitas-bahan-ajar-mat-dis](#)
-  [multi-travleing-salesman-problem-pythagoras](#)
-  [orthonormal](#)
-  [pembentukan-portofolio-optimal-di-pasar-saham-indonesia-dengan-kalibrasi-estimasi-parameter-model-bl](#)
-  [penerapan-algoritma-floyd-warshall-untuk-mengetahui-optimalitas-jalur-bus-trans-jogja](#)
-  [persamaan-panas](#)
-  [paper-issimed-fitriana-yuli-saptaningtyas-1](#)
-  [optimalisasi-pengelolaan-pariwisata-cds](#)
-  [meningkatkan-kemampuan-berfikir-kritis-pada-perkuliahan](#)
-  [1-makalah-pendidikan-matematika](#)
-  [ketiunggalan-solusi-persamaan-panas](#)

Bidang Pengabdian :

Tahun	Jenis>Nama Kegiatan	Tempat
15 november 2009	Pelatihan Peningkatan Profesionalitas guru-guru SD di DIY dalam penguasaan ketrampilan komputer berbasis User Need Assesment	Lab. Komputer Jurdik Mat FMIPA UNY
22 oktober 2011	Pelatihan Pembuatan Media Kartun Matematika Menggunakan Toondoomaker Untuk Guru-Guru SMP Se-DIY	Lab. Komputer Jurdik Mat FMIPA UNY
30 september-2 oktober 2011	Pelatihan Pembuatan Permainan Matematika dan simulasinya dengan perangkat lunak komputer untuk menanamkan sikap positif terhadap alam sekitar bagi guru Sekolah Dasar Korban Bencana Erupsi Merapi	SD Cangkringan 2 Sleman

File Bidang Pengabdian :

-  [pengabdian](#)
-  [makalah-ppm-ungguilan](#)
-  [karya-ppm](#)
-  [karya-ppm_0](#)
-  [winplot-ungtuk-pembelajaran-matematika-smp](#)

Penunjang :

Tahun	Jenis Pelatihan (Dalam/Luar Negeri)	Penyelenggara	Jangka Waktu
15 juli -16 oktober 2008	PEKERTI	P3AI UNY	3 Bulan
November 2009	Pengembangan instrumen <i>soft skill</i>	Fak. Psikologi UGM	1 Bulan
3 sd 4 desember 2009	Workshop Pematapan dan penyebarluasan PMRI di SD/MI	P4MRI	2 hari
14-15 april 2010	Pengembangan Bahan Perkuliahan Berbasis Multimedia	P3AI UNY	2 hari

File Penunjang :

-  [aspek+kognitif](#)
-  [skala+soft+skill+ASPEK+AFEKTIF](#)
-  [LAPORAN+PENELITIAN+DOSEN+YUNIOR_0](#)
-  [Laporan+Magang+Soft+Skill](#)