



Curriculum Vitae

Musthofa, S.Si., M.Sc.



NIP : 198011072006041001

Email : musthofa@uny.ac.id

Unit Kerja : Fakultas MIPA

Status : Tenaga Pendidik

Keahlian :

Aljabar

Bidang Pendidikan :

PENGALAMAN MENGAJAR:

Mata Kuliah	Program Pendidikan	Institusi/Jurusan/Program Studi	Sem./Tahun Akademik
Logika dan Himpunan	S1	Matematika	Gasal /2006/2007 Gasal 2007/2008 Gasal 2011/2012
Teori Bilangan	S1	Matematika	Genap /2006/2007 Genap 2007/2008 Genap 2011/2012
Aljabar Linear	S1	Matematika	Genap 2011/2012
Aljabar Linear 2	S1	Matematika	Gasal 2011/2012
Aljabar Abstrak	S1	Matematika	Gasal 2011/2012
Logic and Sets	S1	Matematika	Gasal 2011/2012
Abstract Algebra	S1	Matematika	Genap 2011/2012

File Bidang Pendidikan :

- HANDOUT+ALJABAR+LINEAR
- HANDOUT+TEORI+BILANGAN
- HANDOUT+LOGIC
- SILABUS+LOGIC
- SILABUS+ALJABAR+LINEAR
- SILABUS+TEORI+BILANGAN



- ☒ HANDOUT+Albstract++Algebra
- ☒ Silabus+Abstract+Algebra
- ☒ FINAL+EXAM+LOGIC
- ☒ FINAL+EXAM+ABSTRACT+ALGEBRA
- ☒ UJIAN+AKHIR+ALJABAR+LINEAR
- ☒ UJIAN+AKHIR+TEORI+BILANGAN
- ☒ REFERENSI+ABSTRACT+ALGEBRA+SCHAUM
- ☒ REFERENSI+ALJABAR+LINEAR+HOWARD+ANTON
- ☒ REFERENSI+APLIKASI+TEORI+BILANGAN
- ☒ ebookscluborg_Set_Theory_and_Logic
- ☒ UJIAN+SISIPAN+ALJABAR+LINEAR
- ☒ MID+TEST+ABSTRACT+ALGEBRA
- ☒ MID+TEST+LOGIC+AND+SET
- ☒ UJIAN+SISIPAN+TEORI+BILANGAN
- ☒ 03+Algebra+and+Trigonometry+3rd+Edition
- ☒ SILABUS_ALJABAR+dan+TRIGONOMETRI
- ☒ tugas+aljabar+trigonometri+2013

Bidang Penelitian :

PENGALAMAN PENELITIAN :

Tahun	Judul Penelitian	Ketua/Anggota	Sumber Dana
2007	Struktur Subgrup Fuzzy dan sifat-sifatnya	Ketua	DIPA FMIPA UNY
2012	Identifikasi Sifat-sifat Nilai Eigen Matriks atas Aljabar Maxplus	Ketua	DIPA FMIPA UNY

SEMINAR NASIONAL/INTERNATIONAL:

Tahun	Judul	Penyelenggara
2006	Similaritas Uniter Matriks Representasi Grup Berhingga	UNY
2009	Penerapan aljabar dalam teknik menghitung perkalian dua bilangan	UNY
2010	Residuation of Matrices over Dioids	UIN Syarif Hidayatulloh Jakarta
2010	Invers tergeneralisasi Matriks atas Aljabar maxplus	UNY
2011	Some Creative and Essay Methods to Calculate A Multiplication of Two Numbers	UNY
2011	Sistem Persamaan Linear pada Aljabar Minplus	UNY
2011	Homomorfisma pada Semimodul atas Aljabar Maxplus	UNY

File Bidang Penelitian :

- ☒ PENERAPAN+ALJABAR
- ☒ SEMNASHPA_MUSTHOFA
- ☒ SEMNASUNY_MUSTHOFA_0

-  [MUSTHOFA_SEMNASUNY2011_0](#)
-  [KNPM+2011_MUSTHOFA](#)
-  [HOMORFISMA+SEMIMODULE](#)
-  [SIMILARITAS+UNITER+MATRIKS+REPRESENTASI+GRUP+BERHINGGA](#)
-  [struktur+subgrup+fuzzy](#)
-  [DIPAFMIPA_JUNIOR2012](#)

Bidang Pengabdian :

PENGALAMAN PENGABDIAN:

Tahun	Jenis>Nama Kegiatan	Tempat
2007	Pelatihan Pembelajaran matematika dengan Pendekatan Pendidikan Matematika Realistik Indonesia bagi Guru SD terpencil di Pasir Mendit Kulon Progo DIY	SD Pasir Mendit kab Kulon Progo, DIY
2007	Pembinaan Olimpiade Matematika Tingkat SMA	SMA Ngeri 1 Godean Kab Sleman Yogyakarta
2011	Pembinaan Olimpiade Matematika Tingkat SMA	SMA Negeri 8 Yogyakarta
2011	Pembinaan Olimpiade Matematika tingkat SMP	SMP N 1 Manyaran Wonogiri, Jateng
2012	Juri Lomba Matematika SMA Luar Biasa/Inklusi se-D.I Yogyakarta	Kab. Kulon Progo

File Bidang Pengabdian :

-  [persiapan-olimpiade-teori-bilangan](#)
-  [materi-soal-osnlb](#)
-  [soal-seleksi-osn-matematika-tingkat-kab-2011](#)
-  [olimpiade-matematika-smp-seleksi-tk-kabupaten](#)
-  [materi-soal-pisa](#)
-  [diktatpembinaanommateridasarversi51](#)
-  [strukalj2006soal](#)
-  [strukalj2008](#)
-  [struktur-aljabar-2010](#)

Penunjang :

PERAN DALAM KEGIATAN KEMAHASISWAAN:

Tahun	Jenis / Nama Kegiatan	Peran	Tempat
2007	Lomba Matematika SMP tingkat Nasional dan Seminar Nasional Pendidikan Matematika yang diselenggarakan oleh HIMATIKA FMIPA UNY	Moderator	UNY
2008	Lomba Artikel Matematika Himpunan Mahasiswa Jurdik Matematika	Juri	UNY
2008	Lomba dan Seminar Nasional XVI Himatika FMIPA UNY	Juri	UNY



2009	Romadhon di kampus yang diselenggarakan oleh HASKA JMF FMIPA UNY	Pembicara	UNY
2011	Orientasi Studi dan Pengenalan Kampus FMIPA UNY dengan tema Implementasi Pendidikan Karakter dalam Pribadi Mahasiswa menuju Saintist MIPA yang bertaqwa, Mandiri dan Cendekia	Pembicara	UNY
2011	Lomba ide usaha dengan tema Plan Your Future to be Success People by Entrepreneurship yang diadakan oleh Himatika FMIPA UNY	Juri	UNY
2011	Pelatihan <i>Soft Skill Kreativitas</i> Mahasiswa FMIPA UNY angkatan 2009 dan 2010	Pembicara	UNY

JABATAN DALAM PENGELOLAAN INSTITUSI:

Peran/Jabatan	Institusi(Universitas, Fakultas, Jurusan, Lab, Studio, manajemen Sistem Informasi Akademik, dll)	Tahun ... s.d. ...
Anggota	Tim Penjaminan Mutu Fakultas	2012
Anggota	Tim Evaluasi Diri Fakultas	2012
Pembimbing	Organisasi kemahasiswaan Fakultas	2012
Pembimbing	Organisasi kemahasiswaan Fakultas	2011
Anggota	Tim Internal Audit Fakultas Penerapan Sistem Manajemen Mutu ISO 9001:2000	2008

File Penunjang :

-  [E-LEARNING](#)
-  [pelatihan+artikel+ilmia](#)
-  [penataran+konseling](#)
-  [PIPM](#)
-  [lemlit](#)
-  [semnas](#)
-  [godean](#)