



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SEMARANG

UNIMUS

A University for The Excellence

PELATIHAN – PELATIHAN PROGRAM STUDI S1 PENDIDIKAN MATEMATIKA



PENDIDIKAN MATEMATIKA



FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SEMARANG
2020/2021

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM UNIMUS

VISI

Menjadi Program Studi yang Profesional, Berkarakter, Berbasis Teknologi, dan Berwawasan Internasional dalam Pengembangan Pendidikan Matematika pada tahun 2034.

MISI

1. Menyelenggarakan pembelajaran secara profesional dan berkarakter dengan memadukan antara IMTAQ dan IPTEK.
2. Menyelenggarakan penelitian, pengabdian kepada masyarakat dan publikasi ilmiah yang dapat berkontribusi dalam kemajuan bidang pendidikan matematika.
3. Menyelenggarakan tata kelola kelembagaan program studi secara efektif dan efisien berbasis teknologi informasi.
4. Mengembangkan suasana akademik kampus yang islami.
5. Menjalinkan kerja sama dengan berbagai pihak di tingkat nasional dan internasional dalam pengembangan pendidikan matematika.

Pelatihan – pelatihan yang dilaksanakan Program Studi S1 Pendidikan Matematika

1. LKMM-TPD

- a. Penanggung Jawab :** Nur Cholifah Indria farohah
- b. Deskripsi Kegiatan :** LKMMTPD merupakan Pelatihan Kepemimpinan dimana kegiatan ini dipandu langsung oleh HIMATIKA UNIMUS dengan materi-materi yang bersifat dasar maupun pengenalan. Untuk membekali mahasiswa baru dengan ketrampilan dasar dalam berkomunikasi, mengenalpotensi diri, mengembangkan sifat kritis dan memposisikan diri secara efektif dalam organisasi kemahasiswaan
- c. Realisasi Program Kerja :**
Hari, Tanggal : Sabtu, 18 Januari 2020
Tempat : gedung FK lantai 4
Pemateri :
 - 1. Indira Aura Balqis : Sifat Kritis
 - 2. Wahyu Ariantono : Motivasi Berprganisasi
 - 3. Agung Setiawan : Student Government
 - 4. Achmad Mu'arif & Savira : Aliansi HMJ
 - 5. Yuli Poncowati : Pengembangan Internal Jurusan
- d. Dokumentasi**



2. Pelatihan Microsoft Excel dan Microsoft PowerPoint

Deskripsi Program Kerja

Pelatihan Ms. Excel & Ms. PowerPoint adalah salah satu program kerja Himatika Unimus yang tujuannya untuk memberikan ilmu dan pengetahuan tentang mengolah data dengan menggunakan excel serta membuat bahan presentasi yang efektif, professional dan juga mudah.

Indikator Keberhasilan

Terlaksananya Pelatihan Ms. Excel dan Ms. PowerPoint selama 4 pertemuan.

Realisasi Program Kerja

➔ Pelatihan Ms. Excel Pertemuan 1

Pelatihan Ms. Excel Pertemuan 1 dilaksanakan pada hari Sabtu, 4 Juli 2020 dengan menggunakan Google Meet serta membahas tentang “Rumus Excel dalam Matematika” dan diisi oleh narasumber yaitu Abdul Aziz, S.Pd., M.Pd.

➔ Pelatihan Ms. Excel Pertemuan 2

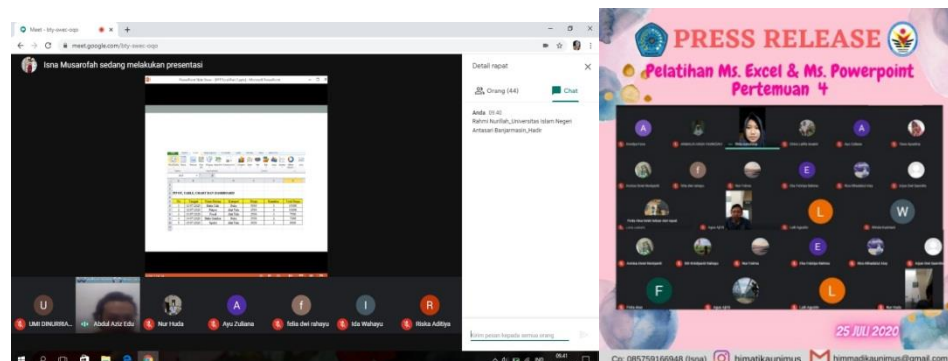
Pelatihan Ms. Excel Pertemuan 2 dilaksanakan pada hari Sabtu, 11 Juli 2020 dengan menggunakan Google Meet serta membahas tentang “Pivot Table, Chart dan Dashboard” dengan narasumbernya yaitu Abdul Aziz, S.Pd., M.Pd.

➔ Pelatihan Ms. PowerPoint Pertemuan 3

Pelatihan Ms. PowerPoint Pertemuan 3 dilaksanakan pada tanggal 18 Juli 2020 dengan menggunakan Google Meet serta membahas tentang “Membuat Powerpoint yang Benar dan Menarik” dengan diisi oleh narasumber yaitu Agus Setiyo Aji.

➔ Pelatihan Ms. PowerPoint Pertemuan 4

Pelatihan Ms. PowerPoint Pertemuan 4 dilaksanakan pada tanggal 25 Juli 2020 dengan menggunakan Google Meet serta membahas tentang “Desain PowerPoint” dengan diisi oleh narasumber yaitu Agus Setiyo Aji.



3. Kegiatan Pelatihan Bakat

Penanggungjawab : Rosiana Oriza Sativa dan Kholida Nur Anisa

Deskripsi program kerja : Kegiatan ini terdiri dari dua bagian yaitu latihan tari dan latihan olahraga. Bertujuan sebagai wadah penyaluran bakat atau hobi dibidang tari dan olahraga serta sebagai penyaringan anggota untuk mewakili Prodi untuk mengikuti kegiatan POM UNIMUS.

Pencapaian program kerja : kegiatan menari telah dilakukan diawal periode walaupun hanya sekali karena setelah adanya pandemi COVID-19 kegiatan ini mengalami kendala. Sedangkan untuk kegiatan olahraga karena belum dilaksanakan dengan maksimal maka kegiatan ini digantikan dengan poster tentang protocol kesehatan pencegahan covid-19.

Realisasi program kerja :

- Latihan Tari

Hari, Tanggal : Kamis-Sabtu, 23-25 Januari 2020

Waktu : 15.30 WIB – selesai

Tempat : Jl. Ketileng 1 RT: 01 RW: 25 Sendangmulyo, Semarang

- Poster Covid-19

Hari, Tanggal : Selasa, 4 Agustus 2020

Waktu : -

Tempat : Media Sosial Instagram HIMATIKA UNIMUS

Dokumentasi :





4. Kegiatan Public Speacking

Penanggungjawab : Rozana D N dan Aulia Irvana Ramadhani

Deskripsi program kerja : kegiatan ini bertujuan melatih public speaking mahasiswa Pendidikan Matematika dan melatih skill dalam berbicara di depan umum. Narasumber kegiatan ini adalah Agung Setiawan mahasiswa Pendidikan Matematika 2016.

Pencapaian program kerja : kegiatan ini diikuti oleh peserta umum (mahasiswa dari prodi Pendidikan matematika dan prodi yang lain). Jumlah peserta yang mengikuti kurang lebih 35 mahasiswa. Kegiatan ini dilaksanakan dengan menggunakan media Google Meet.

Realisasi program kerja :

Hari, Tanggal : Sabtu, 18 Juli 2020

Waktu : 13.00 WIB – selesai

Tempat : Via Google Meet

Dokumentasi :



5. Pelatihan PKM

Penanggungjawab : Rahma Al Dheska, Silvi Yasmine

Deskripsi Kegiatan : Pelatihan PKM merupakan kegiatan pemberian materi dan pelatihan PKM (Program Kreativitas Mahasiswa). Kegiatan yang ditujukan kepada seluruh mahasiswa pendidikan matematika Unimus untuk menunjukkan bahwa PKM berguna untuk mengembangkan kreativitas mahasiswa.

Realisasi Program Kerja :

1. Pertemuan ke-1 : Eko Yuliyanto, M.Pd (Dosen Pendidikan Kimia)
Hari, tanggal : Kamis, 20 Agustus 2020
Waktu : 08.45 – 10.30 WIB
Tempat : Via Google Meet
2. Pertemuan ke-2 : Eko Yuliyanto, M.Pd (Dosen Pendidikan Kimia)
Hari, tanggal : Senin, 24 Agustus 2020
Waktu : 08.45 – 10.30 WIB
Tempat : Via Google Meet
3. Pertemuan ke-3 : Eko Yuliyanto, M.Pd (Dosen Pendidikan Kimia)
Hari, tanggal : Kamis, 3 September 2020
Waktu : 08.45 – 10.30 WIB
Tempat : Via Google Meet
4. Pertemuan ke-4 : Muhammad Gufron, S.Pd (Alumni Mahasiswa Pendidikan Kimia)
Hari, tanggal : Rabu, 16 September 2020

Waktu : 09.30 – 11.00 WIB

Tempat : Via Google Meet

HIMATIKA UNIMUS
proudly present

PELATIHAN PKM

"Menggali Ide dan Wawasan PKM"

Pada : Kamis, 20 agt 2020
Jam : 08.45 - 10.30

on
GOOGLE MEET

FREE & untuk HTM UMUM

FASILITAS
Materi
E-sertif*
*4x ikut

LINK PENDAFTARAN
<https://forms.gle/76FSeoh6nhVxAS5A6>

Narahubung
Anisa 0858 2668 3099
Yulis 0813 9377 4209

Pemateri
Eko Yuliyanto, M.Pd

Kamis
03
September
2020

Via Google Meet
08.45 - 10.30

Fasilitas
- Materi
- E-Sertifikat*
*4x ikut

Annisa 0858 2668 3099
Yulis 0813 9377 4209

HIMATIKA UNIMUS
Proudly Present

BEDAH PROPOSAL

"Menggali Ide dan Wawasan PKM"

Fasilitas :
- Materi
- E-Sertifikat *
* 4x ikut

Rabu, 16 September 2020

Jam 9.30 WIB

VIA GMEET

Muhammad Gufron, S.Pd.

Annisa 0858 26683099
Yulis 0813 9377 4209

6. Webinar Kesehatan dan Pendidikan

Penanggungjawab : Yulis Ika Wati, Annisa Dwi Noviyanti

Deskripsi Kegiatan :

Web – Seminar yang merupakan salah satu program kerja dari devisi P2M HIMATIKA yang kegiatannya berupa Seminar Regional secara daring/online dengan media Aplikasi Zoom di lingkupan S1 Pendidikan Matematika Unimus. Acara ini diawali dengan kegiatan pengisian materi Oleh oleh Ketua program Studi D3 Keperawatan UNIMUS dan Sekretaris jendral IKAHIMATIKA INDONESIA 2020-2022. Web-Seminar diisi oleh :

1. Ns. Chanif, S.Kep.,MNS. (KaProdi D3 Keperawatan UNIMUS) Pemateri Kesehatan
2. Muh. Irwan (Sekretaris Jendral IKAHIMATIKA INDONESIA) Pemateri Pendidikan Matematika.

Realisasi Program Kerja :

Kegiatan dilaksanakan pada:

Hari : Senin, 6 Juli 2020

Waktu : 07.30-11.00 WIB

Tempat : Via Zoom



WEBINAR KESEHATAN DAN PENDIDIKAN MATEMATIKA

"PERAN MAHASISWA MENGHADAPI NEW NORMAL DI ERA PANDEMI"

NS. CHANIF, S. KEP., MNS.
 ● KAPRODI DIII KEPERAWATAN UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SEMARANG
 ● TIM GUGUS COVID-19 UNIMUS

MUHAMMAD IRWAN
 SEKRETARIS JENDERAL IKAHIMATIKA INDONESIA 2020-2022

SENIN, 6 JULI 2020

pmat@unimus.ac.id
 PENDIDIKAN MATEMATIKA UNIMUS



WEBINAR KESEHATAN & PENDIDIKAN MATEMATIKA

"Peran Mahasiswa Menghadapi New Normal di Era Pandemi"

Muh. Irwan
 Sekretaris Jendral IKAHIMATIKA INDONESIA 2020-2022

Ns. Chanif, S. Kep., MNS.
 Ketua Program Studi D3 Keperawatan UNIMUS
 Tim Gugus Covid-19 UNIMUS

Webinar Online
 6 Juli 2020
 07.30 selesai
 Via Zoom

Persyaratan:

1. Follow akun Instagram @himatikaunimus @pendidikanmatematikaunimus1
2. Share pamflet dan caption ke 3 group wa
3. Subscribe channel youtube: Pendidikan Matematika Unimus
4. Kirimkan bukti 55 persyaratan 1,2 dan 3 ke Contact Person

Fasilitas:

E Sertifikat Ilmu Bermanfaat Relasi

Contact Person:
 Yulis Ika
 081303771209

FREE HTM UMUM