

**LAPORAN KEGIATAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
WORKSHOP “PENGUNAAN APLIKASI GEOGEBRA SEBAGAI MEDIA
PEMBELAJARAN MATEMATIKA BAGI MAHASISWA PROGRAM STUDI
PENDIDIKAN MATEMATIKA UNIVERSITA KATOLIK SANTO AGUSTINUS
HIPPO”**



OLEH:

Konstansia Hermiati, M.Pd

Bernadeta Ritawati, M.Pd

Muhammad Firman Annur, S. Si., M.Pd

Pradipta Annurwanda, M. Pd,

Sepriani Liliana, M.Pd

Nasri Tupulu, M.Pd

Wike Ellisi, M.Pd

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS KATOLIK SANTO AGUSTINUS HIPPO
NGABANG 2023**

**LAPORAN PENGESAHAN
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**

Judul : Penggunaan Aplikasi Geogebra Sebagai Media Pembelajaran Matematika bagi Mahasiswa Program Studi Pendidikan Matematika Universitas Katolik Santo Agustinus

Ketua Pelaksana : Konstansia Hermiati, M.Pd
NIDN : 1116098401
Pangkat : -
Program Studi : Pendidikan Matematika
Bidang Keahlian : Pendidikan Matematika
Jumlah Anggota Pelaksana : 7 orang
Jangka Waktu Kegiatan : 1 (satu) hari
Sumber Dana : RAKT Prodi 2022/2023

Ngabang, 29 September 2023

Mengetahui,
Kaprosdi Pend. Matematika



Bernadeta Ritawati, M.Pd
NIDN.1117118502

Koordinator Lapangan



Konstansia Hermiati, M.Pd
NIDN.1117118502

Menyetujui,
LPPM Universitas Katolik Santo Agustinus Hippo



Muhammad Firman Annur, S. Si., M.Pd
NIDN. 110705900

RINGKASAN

Kegiatan workshop ini merupakan salah satu kegiatan pengabdian kepada masyarakat dosen Prodi Pendidikan Matematika FKIP Univeritas Katolik Santo Agustinus Hippo. Kegiatan ini didasarkan pada kepedulian terhadap para mahasiswa agar bisa mengenal berbagai media pembelajaran matematika yang berbentuk aplikasi, dan satu diantaranya adalah aplikasi Geogebra, dengan tujuan supaya dapat membantu para mahasiswa memahami materi-materi dalam pembelajaran matematika, serta bisa mengaplikasikanya.

Workshop dilaksanakan pada tanggal 29 September 2023, mengundang Dr. Dede Suratman, M.Si, sebagai pembicara yang merupakan dosen Univeritas Tanjung Pura Pontianak. Pembicara ini memang ahli pada bidang pendidikan matematika. Dengan workshop ini diharapkan prodi pendidika matematika dapat terus memberikan kontribusi dalam perkembangan matematika tidak hanya mahasiswa tapi juga bisa di masyarakat.

1. Nama Kegiatan

Nama kegiatan workshop ini adalah Penggunaan Aplikasi Geogebra Sebagai Media Pembelajaran Matematika bagi Mahasiswa Program Studi Pendidikan Matematika Universitas Katolik Santo Agustinus

2. Tempat Kegiatan

Kegiatan dilaksanakan secara Hybrid (zoom dan di Gedung C kampus utama Universitas Katolik Santo Agustinus Hippo)

3. Waktu Kegiatan

Kegiatan dilaksanakan pada hari Jumat, 29 September 2023

4. Tim Pelaksana

Tim pelaksana kegiatan:

- 1) Konstansia Hermiati, M.Pd sebagai koordinator lapangan
- 2) Bernadeta Ritawati, M.Pd sebagai penyusun rencana kegiatan
- 3) Nasri Tupulu, M.Pd sebagai moderator workshop
- 4) Muhammad Firman Annur, S.Si., M.Pd sebagai anggota
- 5) Pradipta Annurwanda, M. Pd, sebagai anggota
- 6) Wike Ellisi, M. Pd, sebagai anggota
- 7) Sepriani Liliana, M.Pd, sebagai anggota

5. Pembicara Workshop: Dr. Dede Suratman, M.Si

6. Peserta Workshop

Peserta workshop adalah mahasiswa Prodi Pendidikan Matematika

7. Pelaksanaan Kegiatan

Kegiatan dilaksanakan dengan agenda sebagai berikut:

No	Kegiatan	Waktu	Penanggung Jawab
1	Registrasi	08.30 - 08.50	Ketua HIMADIKA dan tim
2	Pembukaan	08.51 - 09.00	Moderator
3	Doa	09.01 - 09.05	Risma

4	Menyanyikan lagu Indonesia Raya	09.06 - 09.15	Operator
	Kata Sambutan	09.16 -09.20	Bernadeta Ritawati, M.Pd
5	Pemaparan Materi	09.21 – 10.45	Dr. Dede Suratman, M.Si
6	Sesi Tanya Jawab	10.46 -11.15	Moderator
7	Pernyataan Penutup	11.16 – 11.25	Pemateri dan Koordinator
8	Penutup dan Doa	11. 26-11.30	Host dan Operator

8. Hasil Kegiatan

Berdasarkan hasil kegiatan workshop ini, diharapkan para mahasiswa dapat menggunakan dan memanfaatkan aplikasi Geogebra sebagai media dalam pembelajaran matematika.

9. Hambatan Kegiatan

Secara umum worksoh berjalan dengan lancar, adapun kendala sedikit hanya dimasalah jaringan internet yang tiba-tiba down dan masalah teknis.

10. Kesimpulan

Berdasarkan kegiatan yang dilaksanakan diharapkan dapat mambantu dan menambah wawasan para mahasiswa terkait media pembelajaran dan dapat mempermudah para mahasiswa dalam mengimplementasikanya pada pembelajaran matematika.

11. Penutup

Demikian laporan hasil kegiatan ini disusun, diharapkan laporan ini dapat memberikan manfaat untuk bisa menyusun kembali kegiatan terkait workshop/webinar/seminar demi kemajuan para pecinta pendidikan matematika terutama di Univeristas Katolik Santo Agustinus Hippo dan di seluruh Indonesia.

LAMPIRAN FOTO KEGIATAN





