

Dosen FKIP Unimal Latih Guru dan Siswa Gunakan GeoGebra



Dosen FKIP Unimal melatih guru dan siswa SMP Negeri 1 Dewantara menggunakan software GeoGebra di laboratorium komputer sekolah setempat beberapa waktu lalu. Foto:Ist.

UNIMALNEWS | Lhoksukon – Beberapa orang dosen Program Studi Pendidikan Matematika, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan (FKIP) Universitas Malikussaleh mengadakan pelatihan penggunaan *software* GeoGebra dalam pembelajaran Matematika untuk meningkatkan kreativitas guru dan siswa SMP Negeri 1 Dewantara Aceh Utara. Pelatihan ini dilaksanakan selama tiga hari dan berlangsung di laboratorium komputer sekolah setempat beberapa waktu lalu.

Kegiatan pelatihan ini merupakan bentuk pengimplementasian tri dharma perguruan tinggi yakni pengabdian kepada masyarakat. Adapun dosen yang terlibat dalam pengabdian tersebut adalah Yeni Listiana, MPd, Aklimawati, MPd, Erna Isfayani MPd, dan Wulandari, MPd dengan dibantu sejumlah mahasiswa Prodi Pendidikan Matematika.

Melalui rilis yang dikirimkan kepada Unimalnews pada hari Minggu (21/11/2021), Yeni Listiana MPd selaku ketua tim pengabdian menjelaskan bahwa kegiatan yang dilaksanakan di bawah Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) Universitas Malikussaleh ini bertujuan untuk meningkatkan kompetensi dan kreativitas guru dan siswa dalam penggunaan media pembelajaran khususnya penggunaan *software* Geogebra dalam pembelajaran Matematika.

Selanjutnya ia menambahkan bahwa pemaparan materi pada hari pertama ditujukan untuk guru matematika, diikuti dengan kegiatan praktek langsung penggunaan *software* Geogebra dalam pembelajaran. Hari kedua dilanjutkan dengan membuat bahan ajar berupa lembar kerja siswa berbantuan *software* Geogebra sedangkan hari terakhir pelatihan ditujukan untuk siswa dalam menggunakan *software* GeoGebra.

“Para peserta sangat antusias mengikuti kegiatan pelatihan, misalnya siswa, terutama pada saat menggunakan media fungsi kuadrat berbantuan *software* Geogebra dimana mereka dapat langsung melihat visualisasi dan simulasi dari gambar atau grafik yang mereka inginkan, serta membantu menyelesaikan soal,”ujarnya.

Pelatihan penggunaan *software* Geogebra ini disambut baik oleh pihak sekolah. Rusmaniah MPd selaku Kepala Sekolah SMP Negeri 1 Dewantara menyatakan bahwa pelatihan penggunaan *software* GeoGebra dalam pembelajaran Matematika memang sangat diperlukan oleh warga sekolah khususnya guru Matematika dan siswa. “Penggunaan teknologi dalam pembelajaran akan mempermudah guru dalam menyampaikan materi dan membantu siswa dalam memahami materi,”terang Rusmaniah.

Sementara itu, Wakil Kepala Sekolah SMP Negeri 1 Dewantara, Nining Maryunani berharap bahwa kegiatan pelatihan seperti ini hendaknya lebih sering dilakukan serta guru dan siswa yang mengikuti pelatihan dapat terus mengembangkan pengetahuan yang diperoleh untuk meningkatkan kreativitas dalam penggunaan media pembelajaran. [kur]

Tanggal: 22 November 2021

Post by: [kurniawati](#)

Kategori: [News](#),

Tags: [Unimal](#), [FKIP Unimal](#), [Pengabdian Masyarakat](#),