

Workshop Penyusunan Perangkat Pembelajaran Online Bagi Guru Matematika SMP di Kabupaten Kulon Progo

Oleh: Djamilah Bondan Widjajanti, Ali Mahmudi, Endang Listyani, Endah Retnowati, Anggit Reviana Dewi A, Murdanu

ABSTRAK

Kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat (PPM) dengan judul “Workshop Penyusunan Perangkat Pembelajaran *Online* Bagi Guru Matematika SMP di Kabupaten Kulon Progo” ini dilatarbelakangi keadaan pandemi yang memaksa para guru harus melaksanakan kegiatan pembelajaran secara *online*. Kegiatan PPM ini bertujuan untuk meningkatkan kualitas kegiatan belajar-mengajar matematika SMP di Kabupaten Kulon Progo. Lebih khusus, kegiatan PPM ini bertujuan untuk meningkatkan ketrampilan para guru matematika dalam mengembangkan atau menyusun perangkat pembelajaran secara *online*.

Kegiatan PPM dilaksanakan secara *online* menggunakan zoom. Kegiatan berupa workshop, yang meliputi kegiatan teori dan praktek. Workshop ini terintegrasi dengan kegiatan MGMP Matematika SMP Kulon Progo. Diawali dengan penjelasan atau paparan dari nara sumber (tim UNY) terkait pembelajaran matematika dan penilaiannya selama pandemi covid-19, kemudian dilanjutkan dengan beberapa topik lain yang disampaikan oleh para guru matematika/pengelola MGMP. Topik-topik tersebut antara lain: (1) Optimalisasi Penggunaan WA dan Geogle form; (2) Pembuatan Vedio Pembelajaran; (3) Materi Esensial daring (Pemetaan KI dan KD) terkait dengan suplemen kurikulum; dan (4) Pengembangan RPP di massa pandemi Covid-19. Keseluruhan kegiatan yang dilaksanakan oleh MGMP sebanyak 42JP, namun nara sumber dari UNY hanya bergabung selama 12JP pada tanggal 10 dan 17 September 2020.

Kegiatan workshop diikuti 52 guru matematika SMP di Kabupaten Kulon Progo, ditambah 9 mahasiswa dan beberapa guru matematika SMP/SMA di luar Kabupaten Kulon Progo. Dari diskusi dengan para guru dapat diketahui bahwa kendala utama dalam melaksanakan pembelajaran *online* antara lain adalah: (1) kesiapan guru, baik terkait teknologi maupun perangkat pendukung; (2) kesiapan siswa (kesediaan hp/laptop, sinyal, dan pulsa); (3) psikologis siswa (motivasi belajar, kebosanan, dan stress).

Kata Kunci: *workshop, perangkat pembelajaran, online, guru, matematika*