

PELATIHAN PENGEMBANGAN E-LEARNING BERBASIS LEARNING MANAGEMENT SYSTEM (LMS) GOOGLE CLASSROOM SEBAGAI UPAYA PENINGKATAN KEMAMPUAN GURU IPA DALAM MENJALANKAN PROGRAM BELAJAR DARI RUMAH PADA MASA TANGGAP DARURAT COVID 19

Oleh: Sabar Nurohman, Widodo Setiyo Wibowo, Allesius Maryanto, Laifa Rahmawati

ABSTRAK

Kegiatan PPM ini bertujuan untuk melatih keterampilan guru IPA anggota MGMP IPA MTs Kabupaten Sleman dalam: 1) mengembangkan *elearning* berbasis LMS Google Classroom dalam pembelajaran IPA, 2) menyusun topik dan konten materi IPA berupa teks, gambar, *audio*, *video*, *link* dan berbagai sumber lain yang sesuai dengan karakteristik Google Classroom, serta 3) merancang tugas, kuis dan pertanyaan serta cara memberi feedback dan penilaian yang sesuai dengan karakteristik Google Classroom.

Khalayak sasaran dalam kegiatan ini adalah guru-guru IPA anggota MGMP IPA MTs Kabupaten Sleman. Kegiatan PPM ini dilaksanakan pada tanggal 19-22 Oktober 2020 secara daring dengan Google Meet dan diikuti oleh 24 guru. Tahapan-tahapan kegiatan ini meliputi persiapan, pelaksanaan, dan evaluasi. Pada tahap persiapan, dilakukan koordinasi antar anggota, pembagian tugas, penentuan urutan kegiatan dan materi. Selain itu, koordinasi juga dilakukan dengan perwakilan guru untuk menentukan waktu dan tempat kegiatan. Pada tahap pelaksanaan, dilakukan sosialisasi materi, demonstrasi dan praktik penggunaan Google Classroom, dan workshop *elearning* berbasis LMS Google Classroom dalam pembelajaran IPA. Terakhir, kegiatan ditutup dengan evaluasi baik proses maupun hasil dari kegiatan yang telah dilakukan.

Berdasarkan kegiatan yang telah dilakukan, diperoleh hasil bahwa guru-guru IPA mampu: 1) mengembangkan *elearning* berbasis LMS Google Classroom dalam pembelajaran IPA, 2) menyusun topik dan konten materi IPA berupa teks, gambar, *audio*, *video*, *link* dan berbagai sumber lain yang sesuai dengan karakteristik Google Classroom, serta 3) merancang tugas, kuis dan pertanyaan serta cara memberi feedback dan penilaian yang sesuai dengan karakteristik Google Classroom.

Kata Kunci: *Pelatihan, E-learning, Google Classroom, Pembelajaran IPA*