

WORKSHOP PENGEMBANGAN PEMBELAJARAN DARING BERBASIS GOOGLE CLASSROOM BAGI GURU MATEMATIKA SMP DI SLEMAN YOGYAKARTA

Oleh: Nila Mareta Murdiyani, Sugiman, Marsigit, Atmini Dhoruri, Muhammad Fauzan

ABSTRAK

Tujuan dari kegiatan PPM ini adalah meningkatkan kompetensi guru-guru SMP untuk menggunakan dan mengembangkan Google Classroom dalam pembelajaran matematika secara daring. Hal yang menjadi pertimbangan digunakannya Google Classroom dalam dunia pendidikan yang terkena imbas wabah covid-19 karena memiliki beberapa karakteristik yakni mudah digunakan, menghemat waktu, berbasis cloud, fleksibel, gratis, dan ramah seluler. Kelebihan aplikasi Google Classroom dibandingkan dengan aplikasi lain yaitu dapat digunakan untuk membuat dan mengelola kelas, materi, tugas, nilai, serta dapat memberikan masukan secara interaktif kepada siswa. Sasaran kegiatan PPM ini adalah 40 orang guru matematika SMP/MTs Negeri atau Swasta yang tergabung dalam MGMP matematika Kabupaten Sleman, Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta, khususnya guru yang belum mahir menggunakan Google Classroom dalam pembelajaran. Dalam pelaksanaan pelatihan, tim pengabdian menjelaskan tentang pentingnya pembelajaran daring berbasis Google Classroom, bagaimana cara menggunakan Google Classroom dalam pembelajaran daring, dan dilanjutkan dengan cara mengembangkan Google Classroom dalam pembelajaran matematika. Tim pengabdian memberikan contoh pengembangan Google Classroom untuk pembelajaran materi bilangan, aljabar, geometri dan pengukuran, serta statistika dan peluang di SMP. Kemudian peserta pelatihan diberi kesempatan untuk mengembangkan Google Classroom pada suatu materi tertentu dan berkonsultasi dengan tim PPM.

Kata Kunci: *pembelajaran daring, Google Classroom, matematika*