

PELATIHAN TEKNIS PENYUSUNAN MEDIA PEMBELAJARAN ONLINE UNTUK MENINGKATKAN EFEKTIVITAS PEMBELAJARAN BAGI GURU IPA SMP/MTs DI KOTA YOGYAKARTA

Oleh: Yunita Fera Rahmawati, Tatag Bagus Putra Prakarsa, Ciptono, Tri Harjana, dan Suhandoyo

ABSTRAK

ABSTRAK

Pengabdian kepada masyarakat ini bertujuan untuk meningkatkan efektivitas pembelajaran bagi guru SMP/MTs IPA di Kota Yogyakarta dalam memilih, merancang, melaksanakan media pembelajaran online untuk memanfaatkan teknologi informasi dan teknologi (TIK) seiring perkembangan Revolusi Industri 4.0 karena pandemic Covid 19. Pelatihan dilaksanakan dalam bentuk workshop yang dilakukan secara daring yang diikuti oleh guru-guru IPA SMP/MTs di Kota Yogyakarta pada tanggal 1-8 Mei 2021. Materi pelatihan meliputi gambaran umum story board, *inShot* dan *screen cast o.matic* (SOM), pengenalan fitur pada aplikasi *inShot* dan SOM, pelatihan membuat video menggunakan aplikasi *inShot* dan SOM, serta bimbingan praktik *inShot* dan SOM. Berdasarkan analisis pretest dan posttest terdapat peningkatan pengetahuan peserta terkait pengetahuan menggunakan *inShot* dan SOM, pengenalan fitur pada *inShot* dan SOM serta bagaimana menggunakannya dalam praktik membuat video. Pelatihan ini dinilai cocok dengan kebutuhan peserta. Hal tersebut diketahui melalui kuisisioner yang dibagikan pada akhir pelatihan. Sebanyak 90% peserta berharap dapat mengetahui cara mengoperasikan aplikasi *inShot* dan SOM untuk melaksanakan pembelajaran daring. Sedangkan 10% peserta menyatakan ingin mengenal aplikasi *inShot* dan SOM untuk meningkatkan kemampuan dalam membuat video sederhana yang akan digunakan untuk pembelajaran daring. Melalui pelatihan ini, harapannya guru-guru IPA SMP/MTs dapat memiliki kreasi dan inovasi dalam membuat media pembelajaran online sehingga kompetensi pembelajaran dapat tercapai dengan baik meskipun pembelajaran tidak dilakukan secara tatap muka.

Kata Kunci: *Pelatihan inShot, pelatihan screen cast o.matic (SOM), guru IPA SMP/MTs, pandemic Covid 19*