

WORKSHOP PENGEMBANGAN MATERI PEMBELAJARAN BAHASA INGGRIS BERBASIS IOT (INTERNET OF THINGS) BAGI GURU BAHASA INGGRIS SMA DI DIY

Oleh: Prof. Dr. Margana, M.Hum., M.A.

ABSTRAK

ABSTRAK

WORKSHOP PENGEMBANGAN MATERI PEMBELAJARAN BAHASA INGGRIS BERBASIS IOT (INTERNET OF THINGS) BAGI GURU-GURU BAHASA INGGRIS SMA DI DIY

ABSTRAK

¹ margana@uny.ac.id, ²Ashadi@uny.ac.id ³ sitimukminatun@uny.ac.id,

Kegiatan program Pengabdian Kepada Masyarakat ini bertujuan untuk membekali para guru Bahasa Inggris SMA tentang Pengembangan Materi Pembelajaran berbasis Internet of Things (IoT). Kegiatan ini diikuti 34 guru yang telah mendaftar secara *online* dari 37 nama yang telah diajukan pada saat koordinasi. Kegiatan berlangsung dalam tiga tahapan; pre-workshop yang berisi independent reading, workshop, dan tugas mandiri. Pada tahap pre-workshop, Tim PPM mengirimkan bacaan baik itu dalam bentuk materi maupun artikel penelitian terkait dengan topik yang akan dibahas. Dengan demikian peserta lebih siap belajar. Tahapan workshop berisi penjelasan dan praktik menggunakan Google Classroom dan Blogfolio dalam pembelajaran Bahasa Inggris. Tahapan ketiga, kerja mandiri, memberikan waktu guru-guru untuk berlatih merancang kelasnya. Tahap ketiga ini dilakukan dengan pembimbingan daring menggunakan Google Classroom dan WhatsApp grup. Google classroom memungkinkan adanya interaksi antara peserta dengan Team PPM dan peserta lainnya. Peserta diminta untuk mengunggah hasil pekerjaan mereka untuk mendapatkan saran dari tim. Ada faktor pendukung dan penghambat kegiatan ini. Faktor pendukung berupa motivasi yang tinggi dari peserta untuk dapat pada workshop dan juga adanya kesadaran mengembangkan kemampuan mereka untuk berinteraksi dengan internet untuk dapat meningkatkan mutu pengajarannya. Sementara itu, faktor penghambatnya adalah terbatasnya waktu workshop, rendahnya kualitas koneksi internet pada saat pelatihan, dan semangat yang kurang kuat dalam tugas mandiri. Mereka belum siap untuk aktif bekerja dengan internet. Produk akhir dari workshop ini adalah kelas dalam Google Classroom dan sebuah blog. Diharapkan dari kegiatan ini guru-guru akan lebih kreatif dan bersemangat untuk berinovasi untuk kelas mereka menghadapi era revolusi industri 4.0. Sehubungan dengan rendahnya semangat berlatih menggunakan semua fitur-fitur Google Classroom, peserta menyarankan untuk dilaksanakan workshop integrasi internet dalam pembelajaran secara rutin.

Kata Kunci: *workshop, pengembangan materi pembelajaran, IoT, Bahasa Inggris*