

PKM TMTK 2020_Template Artikel JPMMP FMIPA UNY (Revisi) *by tandripatih 1*

Submission date: 27-May-2021 08:41PM (UTC-0500)

Submission ID: 1595149635

File name: PKM_TMTK_2020_Template_Artikel_JPMMP_FMIPA_UNY_R1.doc (108.5K)

Word count: 1953

Character count: 12953

**Pelatihan Pembuatan Soal dan Penilaian Daring Bagi Guru SMP dan SMA di Desa Lembo
Kabupaten Konawe Utara**

*(Training on Developing Question and Administering Online Assessment for Junior and Senior High
School Teacher in Lembo Village, North Konawe Regency)*

**Tandri Patih¹, Muhammad Syarwa Syangila², La Boy³, Masdin⁴, Abdul Kadir⁵, Halistin⁶, Dina
Nurhalizah⁷**

* Institut Agama Islam Negeri Kendari/ tandripatih@iainkendari.ac.id

diterima, disetujui

Abstrak

Sebagai seorang pendidik, guru berkewajiban untuk meningkatkan kualitas dari proses pembelajaran, yang kemudian berdampak pada peningkatan kemampuan peserta didiknya. Sehingga, guru dituntut untuk terus mengembangkan kompetensi yang dimilikinya, salah satunya yaitu kompetensi profesionalisme. Kegiatan pengabdian kepada masyarakat (PKM) ini bertujuan untuk menambah wawasan dan meningkatkan kompetensi guru SMP dan SMA di Desa Lembo Kabupaten Konawe Utara melalui pelatihan pembuatan soal dan penilaian secara daring (dalam jaringan). Di era digitalisasi saat ini pemanfaatan teknologi informasi (IT) diberbagai sektor/bidang menjadi begitu intens, tidak terkecuali dibidang Pendidikan. Lembaga Pendidikan dituntut untuk dapat melaksanakan proses pembelajaran hingga proses penilaian dengan memanfaatkan teknologi informasi. Terutama dalam menghadapi kondisi pandemi, yang menuntut dilaksanakannya proses pembelajaran dan penilaian secara daring. Kegiatan PKM ini dilaksanakan dalam tiga tahapan, yaitu perencanaan, pelaksanaan, dan evaluasi. Metode yang digunakan dalam kegiatan PKM ini yaitu pelatihan, pendampingan, dan diskusi. Pelatihan dilaksanakan dengan memberikan informasi mengenai pembuatan soal dan penilaian secara daring. Materi yang disampaikan mencakup kebijakan pelaksanaan penilaian daring sebelum dan selama pandemi serta pembuatan soal dan penilaian daring menggunakan *google form*. Hasil yang dicapai dalam Kegiatan PKM ini, yaitu: 1) meningkatnya pengetahuan dan pemahaman guru tentang pemanfaatan *google form* sebagai media dalam melaksanakan penilaian secara daring; 2) meningkatnya motivasi guru dalam mengembangkan kompetensi pedagogiknya. Hasil PKM ini juga memperlihatkan tingkat kepuasan yang baik dari guru-guru peserta pelatihan, dengan persentase sangat puas sebesar 70% dan puas sebesar 30%.

Kata kunci: *Pelatihan, Soal, Penilaian Daring, google form*

Abstract

As an educator, the teacher is obligated to enhance the consistency of the learning process, which has a direct effect on their students' abilities. As a result, teachers are expected to maintain their competencies, one of which is professional competence. This community service activity (PKM) aims to add insight and improve the competence of junior high school and high school teachers in Lembo Village, North Konawe Regency through training in question developing and online assessment. The new period of digitalization has seen an explosion in the use of information technology (IT) across multiple sectors/fields, including education. Educational institutions are required to be able to use computer technology to carry out all aspects of the learning process, from instruction to evaluation. Particularly during the pandemic conditions, it is required to introduce the online learning and evaluation method.

This PKM operation involves three stages: preparation, implementation, and evaluation. This PKM activity makes use of teaching, mentoring, and discussion. The training is conducted by presenting information on how to develop questions and administer online tests. The material presented includes policies for implementing online assessments before and during the pandemic as well as making online questions and assessments using the google form. The outcomes of this PKM activity include the following: 1) increased teacher awareness and comprehension of the use of Google Forms as a tool for conducting online assessments; and 2) increased teacher enthusiasm for improving pedagogic competence. Additionally, the results of this PKM indicate a high level of satisfaction among trainee teachers, with a very satisfied percentage of 70% and a satisfied percentage of 30%.

Key words: *Training, Questions, Online Assessment, google form*

Pendahuluan

Kurikulum 2013 menonjolkan basis karakter dan kompetensi. Kurikulum ini mengubah pola pendidikan melalui pendekatan tematik integratif. Kurikulum ini tidak hanya menekankan pada peningkatan kompetensi pengetahuan, sikap dan keterampilan siswa, tetapi juga pada keseimbangan ketiganya. Titik tekannya adalah pada beberapa prinsip, antara lain: penguatan tata kelola kurikulum, penguatan proses pembelajaran, penyempurnaan pola pikir, pendalaman dan perluasan materi, dan penyesuaian beban belajar agar dapat menjamin kesesuaian antara yang diinginkan dan yang dihasilkan. Penerapan kurikulum yang taat pada prinsip-prinsip ini sangat berperan penting dalam mewujudkan keberhasilan implementasi kurikulum 2013. Peran guru sangat penting dalam proses pembelajaran dan dalam memajukan dunia pendidikan. Di mana, guru menjadi pemegang kendali yang sangat menentukan kualitas sumber daya manusia dalam suatu negara. Guru yang berkualitas dan profesional akan menghasilkan peserta didik yang berkualitas pula. Sehingga, peningkatan kualitas guru adalah suatu hal yang mutlak diperlukan guna meningkatkan kualitas pendidikan.

Guru yang profesionalisme dalam menjalankan tugasnya dapat dilihat dari dua aspek, yaitu: tingkat pendidikan dan kemampuan

guru dalam mengelola pembelajaran. Selain itu, guru profesional dituntut untuk memiliki tiga kemampuan antara lain: kemampuan kognitif, kemampuan afektif, dan kemampuan psikomotor. Artinya, selain memiliki pengetahuan yang luas dalam pembelajaran, guru juga harus memiliki akhlak yang luhur dan mampu mengimplementasikan ilmu dan kemampuannya dalam kehidupan sehari-hari.

Sehingga, pengembangan keprofesionalan berkelanjutan (PKB) diakui sebagai salah satu unsur utama yang perlu dilaksanakan, guna terwujudnya guru yang profesional yang bukan hanya sekedar memiliki ilmu pengetahuan dan teknologi yang kuat, tetapi juga memiliki kepribadian yang matang, kuat dan seimbang. Di mana hal tersebut dilakukan dengan harapan mampu menghasilkan guru terampil dalam membangkitkan minat peserta didik terhadap ilmu pengetahuan dan teknologi melalui penyajian layanan pendidikan yang bermutu.

Di sisi lain, perkembangan teknologi dan paradigma pendidikan menuntut guru untuk mampu mengembangkan kompetensi dalam menciptakan inovasi pembelajaran. Diantaranya, mengembangkan media pembelajaran berbasis teknologi. Tentu saja pemanfaatan teknologi ini bukan hanya sekedar sebagai sumber belajar tetapi juga digunakan untuk melakukan aktivitas

evaluasi, baik yang bersifat latihan soal maupun yang bersifat resmi (ujian). Dimana evaluasi tersebut merupakan kegiatan penilaian guna memperoleh informasi tentang pencapaian hasil dari proses pembelajaran.

Penilaian dilakukan oleh guru terhadap hasil pembelajaran untuk mengukur tingkat pencapaian kompetensi peserta didik, serta digunakan sebagai bahan penyusunan laporan kemajuan hasil belajar dan memperbaiki proses pembelajaran. Penilaian ini dilakukan secara konsisten, sistematis, dan terprogram dengan menggunakan tes dan portes dalam bentuk tertulis maupun lisan. Mengingat pentingnya evaluasi dalam menentukan kualitas pendidikan, maka upaya merencanakan dan melaksanakan evaluasi hendaknya memperhatikan beberapa prinsip, yakni keterpaduan, keterampilan siswa, koherensi, pedagogis, dan akuntabilitas.

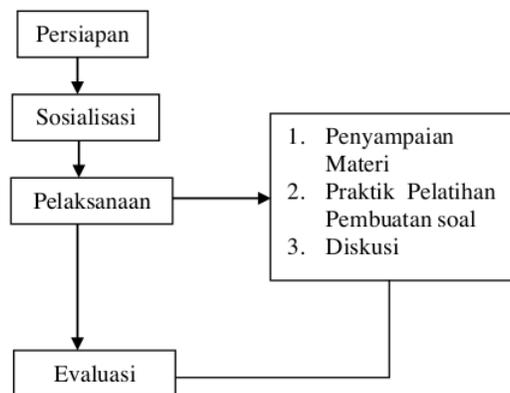
Pemanfaatan teknologi juga sangat berguna dalam menjawab tantangan perkembangan zaman dan perbedaan keadaan yang sulit dikendalikan. Salah satunya, Covid-19 yang menjadi momok menakutkan belakangan ini. Kondisi ini sangat mempengaruhi berbagai sektor kehidupan, termasuk dunia pendidikan. Proses belajar mengajar secara tatap muka di sekolah ditiadakan, berganti dengan pembelajaran tatap muka berbasis online. Komunikasi antara guru dan siswa dilakukan secara daring. Hal ini juga menuntut guru agar memiliki kemampuan dalam pembuatan soal dan penilaian berbasis daring.

Solusi/Teknologi

Untuk memecahkan masalah di atas, dirancang suatu kegiatan dalam bentuk workshop agar guru-guru dapat berperan dan berpartisipasi secara aktif. Materi pelatihan ini meliputi:

- Menyusun/membuat soal dan penilaian berbasis daring.
- Pengenalan aplikasi yang digunakan dalam penilaian berbasis daring dan cara penggunaannya.

Metode yang digunakan dalam workshop ini adalah dengan metode ceramah untuk membahas pembuatan soal dan penilaian daring. Setelah penyampaian materi selesai, semua partisipan diberikan kesempatan untuk bertanya. Apabila sudah tidak ada lagi pertanyaan yang diajukan oleh partisipan dan dianggap sudah paham, maka selanjutnya dilakukan evaluasi melalui angket. Adapun rangkaian kegiatan disajikan pada gambar 1.



Gambar 1 Diagram Alir Pelatihan

Hasil dan Diskusi Pelaksanaan Kegiatan

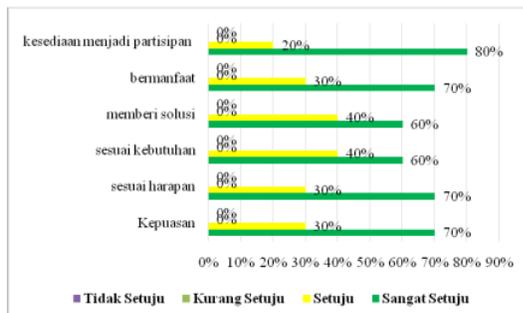
Kegiatan ini diawali dengan penyampaian materi, berupa review pemahaman terkait pembuatan soal dan penilaian (assessment) yang diketahui dari teori yang ada. Selanjutnya diadakan penjelasan tentang bagaimana menyusun model soal dan diskusi mengenai kesulitan yang dialami guru dalam membuat soal. Sesi berikutnya adalah penjelasan dan pelatihan menggunakan pembuatan soal menggunakan *google form* dan software *iSpring Suite* yang digunakan untuk pembuatan soal dan penilaian secara daring. *Google form* dipilih sebagai media evaluasi hasil belajar siswa karena dianggap sebagai aplikasi yang umum dan mudah dipahami oleh guru. Seperti yang dijelaskan oleh Rahmiyati, (2019) bahwa *google form* merupakan salah satu aplikasi yang mudah untuk digunakan untuk para pemula karena tidak membutuhkan kemampuan pengkodean (*coding*) dalam pembuatannya. Pembuatan soal menggunakan

google form dilakukan secara daring (dalam jaringan), sehingga membutuhkan akses jaringan yang baik dalam membuat dan mengaplikasikannya. Sedangkan *iSpring Suite* dipilih sebagai alternatif untuk pembuatan soal diluar jaringan (luring). Sehingga pembuatan soalnya lebih fleksibel diperangkat komputer/laptop tanpa membutuhkan akses internet.

Pada tahapan pelaksanaan ini, dilakukan sesi diskusi. Para peserta mengajukan pertanyaan dan menyampaikan kendala/kesulitan yang mereka hadapi dalam melaksanakan penilaian secara online dimasa pandemi Covid-19. Pertanyaan dan informasi dari guru, kemudian ditanggapi dengan baik oleh para narasumber. Dari sesi diskusi terkait materi yang telah disampaikan, kebanyakan guru mengutarakan kesulitan mereka dalam memonitoring siswa, apakah siswa telah mengikuti ujian secara daring atau belum. Jika terdapat siswa yang belum mengikuti ujian, guru harus menghubungi siswa atau orang tua siswa yang bersangkutan.

Evaluasi Kegiatan

Pada sesi terakhir dilakukan evaluasi dengan cara memberikan angket kepada peserta berisi tanggapan terhadap pelaksanaan kegiatan workshop. Angket berupa pernyataan tertutup mengenai kepuasan, kesesuaian harapan dan kebutuhan partisipan, kemanfaatan dan memberi solusi serta kesediaan menjadi partisipan jika diadakan kegiatan lanjutan. Adapun hasil penyebaran angket ditunjukkan pada Gambar 2.



Gambar 2 Respon Peserta Terhadap Pelaksanaan PKM

Dari hasil penyebaran angket tersebut, dapat diketahui bahwa kegiatan pelatihan ini sangat baik dilakukan, sebab sesuai dengan harapan dan kebutuhan guru. Selain itu kegiatan ini juga sangat bermanfaat dan memberi solusi atas masalah – masalah yang dihadapi para guru. Guru juga sangat merasa puas dengan kegiatan tersebut dan mengharapkan adanya kegiatan lanjutan. Tentunya dengan beberapa saran dan masukan yang telah disampaikan melalui kuesioner yang diberikan. Bahkan sebanyak 80% partisipan menyatakan kesediaannya untuk menjadi partisipan kembali jika diadakan kegiatan lanjutan yang berkesinambungan.

Dengan kata lain, pelatihan ini memperoleh keberhasilan. Ini sesuai dengan hasil evaluasi pelaksanaan kegiatan, dimana rerata beranggapan sangat setuju akan kebermanfaatannya keberlanjutan kegiatan tersebut. Bahkan beberapa peserta memandang bahwa pelatihan seperti ini perlu diselenggarakan dan waktu pelaksanaan ditambah. Hal ini terlihat dari saran dan masukan beberapa peserta. Mereka juga merasa mendapatkan manfaat pelatihan untuk mengenal aplikasi pembuatan soal dan penilaian daring.

Kesimpulan

Berdasarkan uraian di atas, di peroleh beberapa hal sebagai berikut:

1. Kegiatan workshop Peningkatan Profesionalisme Guru SMP dan SMA di Desa Lembo Kabupaten Konawe Utara Melalui Workshop Pembuatan Soal dan Penilaian Daring berjalan dengan baik dan lancar.
2. Kegiatan seperti ini perlu dilanjutkan untuk materi dan software yang lain dengan durasi yang lebih lama.

Perlu adanya forum untuk mendiskusikan lebih lanjut mengenai kesulitan dalam membelajarkan materi–materi tersebut.

7 Ucapan Terima Kasih

Ucapan terima kasih kami sampaikan kepada IAIN Kendari yang telah mengizinkan dan membiayai kegiatan PKM ini. Ucapan terima kasih pula kami sampaikan kepada Pihak Sekolah (Guru-guru dan Kepala Sekolah) SMP dan SMA di Desa Lembo Kabupaten Konawe Utara, yang bersedia meluangkan waktunya untuk mengikuti pelaksanaan PKM ini.

Pustaka

- [1]. Didik, L. A. (2019). Workshop Pembuatan Media Pembelajaran Listrik Magnet dari Barang Bekas Untuk Meningkatkan Kompetensi Mahasiswa Calon Guru Fisika. *Jurnal Pengabdian Masyarakat MIPA dan Pendidikan MIPA*, 3(2), 70-74.
- [2]. Hazraeni. (2017). Upaya Meningkatkan Kompetensi Guru Kelas Dalam Penyusunan Soal Pilihan Ganda Yang Baik dan Benar Melalui Pendampingan Berbasis KKG Semester Satu Tahun Pelajaran 2017/2018 di SD Negeri 40 Cakranegara. *Jurnal Pendidikan Mandala*, 2(2), h. 111-121.
- [3]. Ikhsan, K. N., & Hadi, S. (2018). Implementasi dan Pengembangan Kurikulum 2013. *Jurnal Ilmiah EDUKASI*, 9(1), h. 193-202.
- [4]. Imania, K. A., & Bariah, S. K. (2019). Rancangan Pengembangan Instrumen Penilaian Pembelajaran Berbasis Daring. *Jurnal PETIK*, 5(1), h. 31-47.
- [5]. Lestari, H. P., Hartono, Binatari, N., Emut, Saptaningsih, F. Y., & Krisnawan, K. P. (2020). Peningkatan Profesionalisme Guru Matematika SMK Se-Gunungkidul Melalui Workshop Pemodelan Matematika. *Jurnal Pengabdian Masyarakat MIPA dan Pendidikan MIPA*, 4(1), h. 66-70.
- [6]. Noor, M. (2019). Guru Profesional dan Berkualitas. *Parang: ALPRIN*.
- [7]. Octavia, S. (2019). Sikap dan Kinerja Guru Profesional. Yogyakarta: CV Budi Utama.
- [8]. Rahmiyati, S. (2019). Pemanfaatan Aplikasi Google Form dalam Meningkatkan Pelaksanaan Supervisi Pendidikan Pengawas Madrasah. *Jurnal Pendidikan Madrasah*, 4(2), h. 201-209.
- [9]. Suyanto, & Asep, J. (2013). Menjadi Guru Profesional: Strategi Meningkatkan Kualifikasi dan Kualitas di Era Global. Jakarta : Erlangga.
- [10]. Ningsih, S. Y., & Nurgiyantoro, B. (2016). Kualitas Soal dan Daya Serap Tes Pendalaman Materi UN Bahasa Indonesia SMP di Gunungkidul. *diksi*, 24(1), h. 52-62.
- [11]. Wawan, I. (2018). Profesional Teacher: Menjadi Guru Profesional. Jawa Barat: CV Jejak.

PKM TMTK 2020_Template Artikel JPMMP FMIPA UNY (Revisi)

ORIGINALITY REPORT

25%

SIMILARITY INDEX

24%

INTERNET SOURCES

10%

PUBLICATIONS

11%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	journal.uny.ac.id Internet Source	2%
2	mgmppaismpkotamalang.wordpress.com Internet Source	2%
3	eduhupakara.blogspot.com Internet Source	2%
4	jurnal.uns.ac.id Internet Source	2%
5	ejournal.uin-suska.ac.id Internet Source	1%
6	www.researchgate.net Internet Source	1%
7	pkm-csr.org Internet Source	1%
8	id.scribd.com Internet Source	1%
9	repository.uhamka.ac.id Internet Source	1%

10	Submitted to Universitas Pendidikan Indonesia Student Paper	1 %
11	lib.unnes.ac.id Internet Source	1 %
12	repository.radenintan.ac.id Internet Source	1 %
13	repository.usd.ac.id Internet Source	1 %
14	eprints.iain-surakarta.ac.id Internet Source	1 %
15	Submitted to Program Pascasarjana Universitas Negeri Yogyakarta Student Paper	1 %
16	core.ac.uk Internet Source	1 %
17	Submitted to IAIN Kudus Student Paper	1 %
18	eprints.uny.ac.id Internet Source	1 %
19	repository.unisma.ac.id Internet Source	1 %
20	ftip.unpad.ac.id Internet Source	<1 %

21	media.neliti.com Internet Source	<1 %
22	repository.usu.ac.id Internet Source	<1 %
23	stutzartists.org Internet Source	<1 %
24	www.infoguruku.net Internet Source	<1 %
25	www.slideshare.net Internet Source	<1 %
26	adoc.pub Internet Source	<1 %
27	dergipark.org.tr Internet Source	<1 %
28	lakon-wayang-ku.blogspot.com Internet Source	<1 %

Exclude quotes Off

Exclude matches Off

Exclude bibliography Off

PKM TMTK 2020_Template Artikel JPMMP FMIPA UNY (Revisi)

PAGE 1

PAGE 2

PAGE 3

PAGE 4

PAGE 5
