



**PELATIHAN PEMANFAATAN PLATFORM PEMBELAJARAN ONLINE BAGI GURU-GURU
SD MUHAMMADIYAH 4 KOTA BATU**

Oleh

**Sumanto¹, Ellysa Nursanti², Fuad Achmadi³, Sibut⁴, Ali Mahmudi⁵, Sri Wulan R.⁶,
Silvina Ambarwati⁷, Briyan N.S.⁸, Rizal Rahman⁹, Arviezabil Yusuf¹⁰, Qorina Ulil
Azmi¹¹**

^{1,2,3,4,5,7,8,9,10,11}Institut Teknologi Nasional Malang

⁶SMP Muhammadiyah 2 Batu

E-mail: ¹sumanto@lecturer.itn.ac.id

Article History:

Received: 02-11-2022

Revised: 14-12-2022

Accepted: 27-12-2022

Keywords:

Pembelajaran, Teknologi,
Informasi, Guru

Abstract: *Perkembangan teknologi informasi yang begitu pesatnya memberikan dampak pada perubahan peri laku manusia. Perubahan ini dapat terjadi di berbagai sektor kehidupan. Dalam dunia pendidikan terjadi perubahan paradigma baru di mana penggunaan teknologi informasi menjadi suatu kebutuhan yang harus terpenuhi. Penggunaan teknologi informasi dalam dunia pendidikan saat ini merupakan suatu kebutuhan sehingga para guru dituntut untuk menguasai teknologi informasi tersebut. Permasalahan yang timbul adalah rata-rata guru kurang mampu dalam penguasaan teknologi informasi, sehingga pihak sekolah memfasilitasi pelatihan dalam bidang teknologi informasi yang diaplikasikan dalam proses belajar mengajar. Pelatihan ini bertujuan untuk membekali keterampilan para guru dalam meningkatkan kemampuan penguasaan teknologi informasi. Pelatihan ini dilaksanakan secara luring (offline) di SD Muhammadiyah 4 Kota Batu pada Bulan Juni – Juli 2022. Pelatihan Pemanfaatan Platform Pembelajaran Online Bagi Guru-guru SD Muhammadiyah 4 Kota Batu telah dilaksanakan dan memberikan hasil yang optimal bagi guru-guru tersebut. Hal ini nampak dari penguasaan materi yang dipraktekkan langsung oleh peserta dengan hasil yang baik dengan rata-rata penguasaan materi mencapai 88%.*

PENDAHULUAN

Perkembangan teknologi informasi yang begitu pesatnya memberikan dampak pada perubahan peri laku manusia. Perubahan ini dapat terjadi di berbagai sektor kehidupan. Dalam dunia pendidikan terjadi perubahan paradigma baru di mana penggunaan teknologi informasi menjadi suatu kebutuhan yang harus terpenuhi.

Pada akhir tahun 2019 dunia diguncangkan dengan penyebaran wabah virus corona. Salah satu upaya untuk mencegah penyebaran virus corona adalah dengan menghindari kontak dengan orang lain, sehingga para pekerja mengerjakan tugas dan kewajibannya dari



rumah yang dikenal dengan work from home (WFH). Demikian pula dalam dunia pendidikan, di mana semua aktivitas dilakukan dengan bantuan teknologi informasi dan tidak ada pertemuan antara guru dan murid secara langsung.

Seiring dengan mengendornya wabah virus corona dan pemerintah memutuskan untuk work from office (WFO), maka semua aktivitas kembali seperti semula sebelum adanya wabah Covid-19 yakni kegiatan dengan tatap muka (offline). Dalam dunia pendidikan guru dan siswa melakukan interaksi langsung saling ketemu.

Meskipun kondisi sudah memungkinkan untuk pertemuan tatap muka, penggunaan platform pembelajaran online masih diminati oleh para guru terutama di Sekolah Dasar Muhammadiyah 4 Kota Batu. Hal ini didasarkan pada kebutuhan pembelajaran yang berbasis IT. Penggunaan teknologi informasi dalam dunia pendidikan saat ini merupakan suatu kebutuhan sehingga para guru dituntut untuk menguasai teknologi informasi tersebut. Permasalahan yang timbul adalah rata-rata guru kurang mampu dalam penguasaan teknologi informasi, sehingga pihak sekolah memfasilitasi pelatihan dalam bidang teknologi informasi yang diaplikasikan dalam proses belajar mengajar.

Pelatihan ini bertujuan untuk membekali keterampilan para guru dalam meningkatkan kemampuan penguasaan teknologi informasi. Dalam hal ini materi yang diberikan adalah Zoom Meeting, Kine Master dan Microsoft Power Point. Secara umum Zoom Meeting digunakan untuk menyampaikan materi pembelajaran, Kine Master digunakan untuk membuat video materi pembelajaran dan Microsoft Power Point digunakan untuk membuat presentasi materi.

METODE

Pelatihan ini dilaksanakan secara luring (*offline*) di SD Muhammadiyah 4 Kota Batu. Pelaksanaan pelatihan ini dilaksanakan pada Bulan Juni – Juli 2022. Meskipun dilaksanakan secara luring, protocol pencegahan Covid-19 dilaksanakan dengan ketat, yaitu selalu memakai masker, menjaga jarak dan menggunakan hand sanitizer untuk membersihkan tangan.

Metode yang digunakan dalam pelatihan ini adalah instruktur menjelaskan dan peserta langsung praktek dari apa yang disampaikan oleh pemateri. Ketika terjadi kendala, maka pada saat itu pemateri dibantu oleh 1 orang asisten memberikan bimbingan sampai semua peserta benar-benar mengerti.

Pelaksanaan pelatihan ini tidak hanya satu kali tetapi beberapa kali pertemuan, mengingat informasi yang diperoleh bahwa rata-rata guru-guru di SD Muhammadiyah 4 Kota Batu kurang menguasai teknologi informasi yang terkait dengan pembelajaran. Hal inilah yang menjadi pendorong kepada kami untuk memberikan pelatihan ini kepada guru-guru SD Muhammadiyah 4 Kota Batu.

Pelatihan yang diberikan secara langsung (*offline*) hanya 2 (dua) kali pertemuan yaitu tanggal 9 Juli 2022 dan 2 Agustus 2022. Pelaksanaan pelatihan ini tidak terbatas di sekolah saja, tetapi dilanjutkan dengan konsultasi secara daring antara peserta pelatihan dengan narasumber. Dengan cara seperti ini diharapkan pemahaman dan kemampuan guru dalam pelaksanaan pembelajaran dengan platform pembelajaran online semakin baik.

HASIL

Materi yang diberikan pada pelatihan ini adalah Zoom Meeting, Kine Master dan



Microsoft Power Point. Materi pelatihan Zoom meliputi:

1. Installing zoom di pc, laptop dan samart phone
2. Pendaftaran akun
3. Setting penjadwalan
4. Mengundang partisipan
5. Memulai pertemuan
6. Setting audio, kamera dan virtual back ground
7. Share screen untuk presentasi dan settingnya
8. Merekam dan membuka hasil rekaman pertemuan
9. Setting chat

Kondisi awal, Zoom Meeting benar-benar kurang, untuk instal program saja tidak bisa, sehingga sebagian besar waktu habis untuk mengajari instal program di laptop. Dalam proses pelatihan ini, tutor berkeliling untuk mendampingi peserta dalam mengatur dan menjalankan Zoom Meeting. Di akhir kegiatan peserta diminta menjadwalkan dan menjalankan zoom sebagai host dan peserta lain sebagai participant biasa. Peserta yang berhasil menguasai materi zoom meeting sekitar 83%.

Materi Microsoft Power Point meliputi:

1. Setting animasi
2. Penyisipan audio pada slide PPT
3. Perekaman slide PPT sebagai video

Pada dasarnya hampir semua peserta sudah bisa membuat bahan presentasi dengan Power Point, sehingga materi yang benar-benar baru bagi peserta adalah penyisipan audio dan menjadikan ppt peserta menjadi semua video. Di akhir pelatihan hampir semua (kira-kira 93%) peserta sudah bisa membuat bahan presentasi/materi pembelajaran dalam bentuk video sederhana.

Materi Kine Master meliputi:

1. Membuat project
2. Memasukkan video
3. Mengedit video
4. Menambahkan efek
5. Menyimpan hasil video

Pada awalnya belum ada yang mengerti tentang aplikasi ini, sehingga untuk peltihanpuun berjalan agak lama. Setelah diadakan pelatihan dan pendampingan maka hampir 87% peserta pelatihan bisa membuat video dengan aplikasi Kine Master ini.

DISKUSI

Penggunaan media dalam proses belajar mengajar saat ini merupakan suatu kebutuhan meskipun era covid-19 telah usai. Penggunaan media online dalam pembelajaran merupakan suatu tantangan bagi seorang guru karena dengan perkembangan teknologi informasi saat ini tidak semua guru mampu menyesuaikan diri dengan keadaan yang ada.

Pelatihan pemanfaatan platform pembelajaran online bagi Guru-guru SD Muhammadiyah 4 Kota Batu merupakan suatu upaya untuk membantu guru-guru di SD tersebut mempejari dan menguasai teknologi informasi. Pelatihan yang telah dilaksanakan memberika efek positif kepada guru-guru tersebut. Berdasarkan evaluasi kegiatan, bahwa kegiatan ini memberikan hasil yang memuaskan di mana peserta menguasai rata-rata 88%



dari materi yang diberikan.

Pelatihan ini juga mengalami kendala meskipun tidak terlalu berat yaitu koneksi internet yang kurang. Bandwidth yang ada tidak mencukupi digunakan untuk semua peserta sehingga akses penggunaan zoom cukup terganggu. Penggunaan kuota internet di masing-masing HP menjadi alternatif lain untuk mengakses zoom.

KESIMPULAN

Pelatihan Pemanfaatan Platform Pembelajaran Online Bagi Guru-guru SD Muhammadiyah 4 Kota Batu telah dilaksanakan dan memberikan hasil yang optimal bagi guru-guru tersebut. Hal ini nampak dari penguasaan materi yang dipraktikkan langsung oleh peserta dengan hasil yang baik dengan capaian materi 88%.

Tim pemateri memberikan rekomendasi kepada Kepala Sekolah Dasar Muhammadiyah 8 Kota Batu untuk dapat meningkatkan bandwidth internet agar pelaksanaan pembelajaran berbasis IT dapat berjalan lancar.

PENGAKUAN/ACKNOWLEDGEMENTS

Pada kesempatan ini kami menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada pihak-pihak yang mendukung terselenggaranya pelatihan ini terutama untuk Kepala SD Muhammadiyah 4 Batu Rektor ITN Malang, Dekan FTI ITN Malang dan Ka. Prodi Teknik Industri S1 ITN Malang.

DAFTAR REFERENSI

- [1] Ananda Ganesha M. 2020. **Cara Menggunakan Aplikasi KineMaster untuk Membuat Video**. <https://carisinyal.com/cara-menggunakan-kinemaster/>
- [2] Maulana Adieb. 2021. **Harus Meeting Online? Yuk Ketahui Cara Menggunakan Zoom!**. <https://glints.com/id/lowongan/cara-menggunakan-zoom/#.YB7NB-gzbiU>
- [3] Sumanto, dkk. 2022. **Pelatihan TIK dan Pembuatan Bahan Ajar Pembelajaran Jarak Jauh Bagi Guru-guru di SMP Negeri 1 Pujon Malang**. <https://stp-mataram.e-journal.id/Amal/article/view/1153/908>
- [4] _____. **Menambahkan atau menghapus audio dalam presentasi PowerPoint Anda**. <https://support.microsoft.com/id-id/office/menambahkan-atau-menghapus-audio-dalam-presentasi-powerpoint-anda-c3b2a9fd-2547-41d9-9182-3dfaa58f1316>
- [5] _____. **Peraturan Pemerintah Nomor 21 Tahun 2020 Tentang Pembatasan Sosial Berskala Besar Dalam Rangka percepatan Penanganan Corona Virus Disease 2019 (Covid-19)**. <https://covid19.go.id/p/regulasi/ppno-21-tahun-2020-tentang-psbb-dalam-rangka-penanganan-covid-19>