LAPORAN PELAKSANAAN DISEMINASI

PROGRAM DIDAMBA ANGKATAN 5 PPPPTK IPA BANDUNG

17 sampai 28 Februari 2021

Kelas Diklat: Pembelajaran IPA Berbasis STEM pada Topik Energi

Pengajar:
Noer Aida, S.Si., M.Pd.



Disusun oleh:

Nama Lengkap: Dwi Estri Oktiana, S.Pd. Asal Sekolah: SDN Bekasi Jaya III

SEKOLAH DASAR NEGERI BEKASI JAYA III

Jl. KH. Agus Salim No. 204 Kel. Bekasi Jaya, Kec. Bekasi Timur, Kota Bekasi, Provinsi Jawa Barat 2021

LAPORAN PELAKSANAAN DISEMINASI PROGRAM DIDAMBA ANGKATAN 5

A. Waktu dan Tempat Pelaksanaan

1. Hari/Tanggal: Jum'at, 5 Maret 2021

2. Tempat : Daring via Zoom Meeting

B. Tujuan Kegiatan

1. Tujuan Umum

Secara umum tujuan dari kegiatan ini adalah meningkatkan kompetensi guru dalam menjalankan tugasnya melalui peningkatan kompetensi serta memiliki performa sebagai pendidik dan pemimpin bagi peserta didik dan warga sekolah..

2. Tujuan Khusus

Secara khusus tujuan kegiatan ini adalah:

- a. Meningkatkan kemampuan profesional
- b. Menguasai kemampuan pedagogik
- c. Menjadi contoh pendidik yang kreatif
- d. Meningkatkan kemampuan memecahkan masalah

C. Strategi Pelaksanaan

Kegiatan ini dilaksanakan secara daring (dalam jaringan) menggunakan aplikasi *Zoom meeting*. Alasan pelaksanaan via daring dikarenakan kondisi pandemi Covid-19. Dalam kegiatan ini dilakukan pemberian materi, diskusi dan tanya jawab antara pemateri dengan peserta diseminasi.

D. Materi Diseminasi

Materi yang disampaikan diambil dari kelas Diklat *Pembelajaran IPA Berbasis STEM pada Topik Energi*. Pemateri mengambil salah satu topik yang ada pada materi diklat yaitu **Topik : Karakteristik STEM dan Penerapan STEM pada Pembelajaran Sekolah Dasar**.

E. Deskripsi Kegiatan

Kegiatan diseminasi ini meliputi:

1. Pembukaan

Pemateri dan peserta diseminasi membuka acara ini secara bersama-sama. Kepala Sekolah berhalangan hadir sehingga tidak bisa membuka kegiatan ini.

2. Penjelasan singkat mengenai diklat DIDAMBA

Pemateri menjelaskan secara singkat mengenai Diklat Daring, Massif, dan Terbuka (DIDAMBA) atau yang dikenal juga dengan istilah MOOCs (*Massive Open Online Courses*) dan juga memutarkan video tentang MOOCs ini.

3. Penyampaian materi Diseminasi

Materi yang disampaikan diambil dari kelas Diklat *Pembelajaran IPA Berbasis STEM pada Topik Energi*. Pemateri mengambil salah satu topik yang ada pada materi diklat yaitu **Topik : Karakteristik STEM dan Penerapan STEM pada Pembelajaran Sekolah Dasar.** Materi disampaikan dalam bentuk powerpoint.

4. Sesi diskusi dan tanya jawab

Setelah selesai menyampaikan materi, pemateri membuka sesi diskusi dan tanya jawab. Disini peserta bertanya seputar materi diseminasi dan juga diklat DIDAMBA

5. Penutup

Pemateri memberikan motivasi pentingnya mengikuti diklat ini serta menjelaskan banyak manfaat yang bisa diperoleh dengan mengikuti diklat ini. Terakhir, pemateri dan peserta menutup kegiatan ini secara bersama-sama.

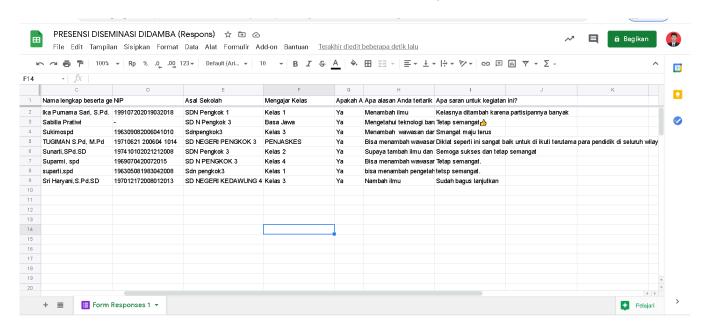
F. Lampiran:

- 1. Daftar hadir guru teman sejawat peserta diseminasi
- 2. Dokumentasi foto kegiatan
- 3. Surat keterangan dari kepala sekolah telah melaksanakan diseminasi

LAMPIRAN

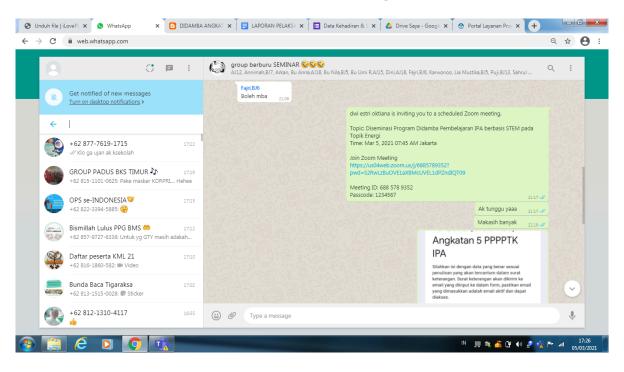
Lampiran 1

Daftar hadir Guru dan teman sejawat



Lampiran 2

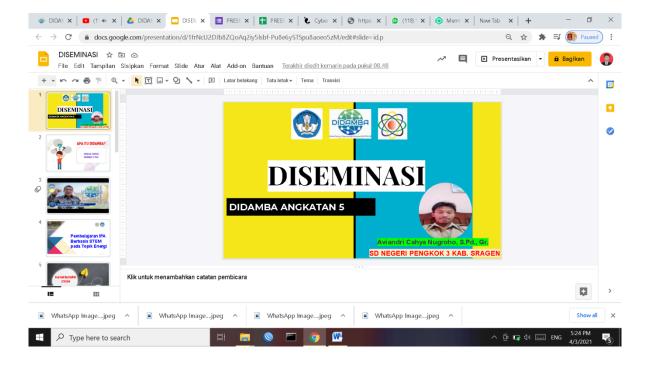
Dokumentasi Foto Kegiatan



Gambar 1. Undangan Peserta melalui Group Whatsapps



Gambar 2. Peserta Kegiatan



Gambar 3. Materi Kegiatan







PEMERINTAH KABUPATEN SRAGEN DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN **SD NEGERI PENGKOK 3**

Alamat : Pengkok RT. 2, Ds. Pengkok, Kec. Kedawung, Kab. Sragen 57292

SURAT KETERANGAN

Telah Melaksanakan Diseminasi DIDAMBA Pembelajaran IPA Berbasis STEM pada Topik Energi

Yang bertandatangan di bawah ini menerangkan bahwa:

: Aviandri Cahya Nugroho, S.Pd., Gr. 1 Nama

2 NIP : 19890819 201903 1 005

3 Pangkat / Golongan : Penata Muda/ IIIa

4 Jabatan : Guru Kelas

5 Benar pada hari/tanggal : Selasa, 3 Maret 2021

6 Melalui : Daring Zoom

Meeting ID: 247 423 6843

Passcode: 12345678

7 Semester/Tahun Pelajaran : Genap / 2020-2021

Telah Melaksanakan Diseminasi DIDAMBA Pembelajaran IPA Berbasis STEM

Tujuan : Agar guru-guru memperoleh informasi, timbul kesadaran, menerima,

> akhirnya memanfaatkan informasi terkait pendekatan

pembalajaran berbasis STEM

Sasaran : Guru-guru SD

Kesimpulan : Peserta diseminasi mendapatkan gambaran secara umum terkait

pendidikan abad 21, filosofi STEM, Karakteristik Pembelajaran

STEM dan Implementasi STEM.

: Mengimplementasikan STEM di Tahun Ajaran Baru 2021-2022 Tindak Lanjut

Demikian surat keterangan ini dapat digunakan sebagaimana semestinya.

Pengawas Sekolah

Rusmiarsi, S.Pd., M.Pd

NIP. 19631129 198304 2 004

Sragen, 4 Maret 2021 Kepale SD Negeri Pengkok 3 99211 1 002