

MATERI PERKENALAN SIDAKOTA MGMP FISIKA

Sinergi Digital, Kolaborasi, dan Transformasi Pembelajaran Fisika

(By ZULFIKRIADI, S. Pd)

1. Pengantar

Sidakota MGMP Fisika merupakan ruang kolaborasi yang dapat dimanfaatkan oleh guru-guru Fisika untuk saling berbagi informasi, pengalaman, praktik baik, perangkat pembelajaran, serta inovasi pembelajaran. Melalui Sidakota, komunikasi antaranggota MGMP diharapkan menjadi lebih efektif, terarah, dan mendukung peningkatan kualitas pembelajaran Fisika.

2. Apa Itu Sidakota?

Sidakota dalam konteks MGMP Fisika dapat diperkenalkan sebagai wadah digital/kolaboratif yang membantu guru memperoleh dan berbagi informasi secara cepat. Sidakota bukan sekadar media penyampaian informasi, tetapi juga menjadi sarana untuk membangun budaya belajar bersama dan memperkuat jejaring profesional guru.

3. Tujuan Sidakota MGMP Fisika

- Mempermudah komunikasi dan koordinasi antar guru Fisika.
- Mendorong berbagi praktik baik dalam pembelajaran Fisika.
- Mendukung penyusunan dan pengembangan perangkat pembelajaran.
- Menjadi ruang berbagi bahan ajar, asesmen, media, dan sumber belajar.
- Mendorong pemanfaatan teknologi dalam pembelajaran.
- Memperkuat kompetensi profesional dan pedagogik guru.
- Membangun komunitas belajar guru Fisika yang aktif, kreatif, dan kolaboratif.

4. Peran Sidakota dalam MGMP Fisika

- Pusat informasi: menyampaikan agenda, program, dan informasi MGMP.
- Ruang kolaborasi: tempat guru berdiskusi dan bekerja bersama.
- Bank berbagi: menghimpun bahan ajar, modul, LKPD, soal, dan media pembelajaran.
- Ruang refleksi: berbagi pengalaman, tantangan, dan solusi pembelajaran.
- Jembatan inovasi: memperkenalkan ide dan praktik pembelajaran yang dapat diterapkan di sekolah.

5. Materi yang Dapat Dikembangkan

Bidang	Contoh Materi	Manfaat
Kurikulum	CP, TP, ATP, RPM/modul ajar	Perencanaan lebih terarah
Pembelajaran	Model, metode, LKPD, media	Pembelajaran lebih aktif
Asesmen	Soal, kisi-kisi, rubrik, analisis	Asesmen lebih berkualitas
TKA Fisika	Kisi-kisi, latihan, pembahasan	Persiapan peserta didik
Teknologi	AI, simulasi, aplikasi pembelajaran	Pembelajaran lebih inovatif
Praktik Baik	Best practice dan refleksi	Saling belajar antar guru

6. Etika Berkolaborasi

- Menggunakan bahasa yang santun, profesional, dan konstruktif.
- Menghargai pendapat dan pengalaman setiap anggota.
- Memastikan informasi yang dibagikan benar dan dapat dipertanggungjawabkan.
- Menghormati hak cipta dan mencantumkan sumber bahan yang digunakan.
- Tidak membagikan data pribadi atau dokumen yang bersifat rahasia.
- Mengutamakan semangat berbagi, bukan sekadar menerima.

7. Alur Pemanfaatan Sidakota

1. Masuk dan mengenali ruang/fitur Sidakota.
2. Membaca informasi dan agenda MGMP.
3. Berpartisipasi dalam diskusi.
4. Mengunggah atau membagikan praktik baik dan sumber belajar.
5. Memberikan tanggapan atau umpan balik.
6. Menerapkan hasil kolaborasi dalam pembelajaran.
7. Melakukan refleksi dan berbagi hasil penerapan.

8. Contoh Kegiatan MGMP Fisika melalui Sidakota

- Berbagi perangkat pembelajaran sesuai CP dan kebutuhan peserta didik.
- Bedah soal dan analisis karakteristik soal TKA Fisika.
- Diskusi eksperimen sederhana yang dapat dilakukan di sekolah.
- Berbagi media pembelajaran digital dan simulasi Fisika.
- Diskusi penerapan AI secara bijak dalam pembelajaran.
- Refleksi pembelajaran dan berbagi solusi terhadap kendala di kelas.

9. Manfaat bagi Guru dan Peserta Didik

Bagi guru, Sidakota dapat memperluas jejaring profesional, mempercepat pertukaran ide, dan membantu pengembangan pembelajaran. Bagi peserta didik, kolaborasi guru yang semakin baik

diharapkan menghasilkan pengalaman belajar Fisika yang lebih kontekstual, menarik, bermakna, dan sesuai kebutuhan zaman.

10. Komitmen Bersama MGMP Fisika

Mari menjadikan Sidakota sebagai ruang untuk saling menguatkan. Setiap guru memiliki pengalaman, ide, dan praktik baik yang berharga. Dengan berbagi, berdiskusi, dan berkolaborasi, kita dapat membangun pembelajaran Fisika yang lebih bermakna dan meningkatkan kualitas pendidikan secara bersama-sama.

“Berbagi untuk Menginspirasi, Berkolaborasi untuk Berinovasi, Bersama Memajukan Pembelajaran Fisika.”