

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Sekolah : Madrasah Aliyah Nurul Ihsan Matinan
Mata pelajaran : Matematika Wajib
Kelas/ Semester : X / Genap
Tahun Pelajaran : 2019/2020
Materi Pokok : Trigonometri
Sub Materi Pokok : Perbandingan Trigonometri pada Segitiga Siku-Siku
Alokasi Waktu : 2 JP (2 x 45 menit)

A. Tujuan Pembelajaran

Dengan menggunakan model pembelajaran daring melalui aplikasi WhatsApp Group & Messenger Group, siswa diharapkan dapat :

1. Mendeskripsikan perbandingan trigonometri pada segitiga siku-siku dengan benar.
2. Menyelesaikan permasalahan yang berkaitan dengan perbandingan trigonometri pada segitiga siku-siku.

B. Persiapan Pembelajaran Model Daring dengan aplikasi WhatsApp & Messenger.

1. Guru membuat kelas pada aplikasi WhatsApp dan Mesengger kemudian membagikan kode kelas kepada siswa melalui group messenger dan meminta siswa untuk join atau bergabung pada kelas WhatsApp Group.
2. Guru mengecek siswa yang dapat bergabung pada kelas WhatsApp dan mesengger yang tidak bisa bergabung karena kendala pulsa data sehingga pada pembelajaran ini sebagian siswa hanya menggunakan aplikasi messenger dengan mode gratis.
3. Guru membagi siswa dalam kelompok melalui group messenger, kelompok dibagi berdasarkan kondisi siswa yang bisa menggunakan aplikasi google classroom dan yang menggunakan aplikasi messenger.
4. Guru mengupload materi dan tugas dalam bentuk word atau PDF atau video pada WhatsApp Group kemudian perwakilan siswa dari kelompok mengunduh materi dan tugas untuk didiskusikan pada kelompok melalui messenger atau WhatsApp tersebut
5. Setiap kelompok membuat grup messenger berdasarkan kelompoknya masing-masing untuk saling berdiskusi bersama teman kelompok.
6. Tugas yang sudah selesai dikerjakan diserahkan kepada guru dengan cara mengupload pada kelas WhatsApp dan Mesengger oleh perwakilan kelompok.
7. Guru memeriksa hasil pekerjaan siswa dan memberikan nilai melalui kemudian nilai tersebut di screenshoot untuk diberitahukan pada group messenger maupun WhasApp Group.

C. Kegiatan Pembelajaran

1. Kegiatan Pendahuluan

- Guru melakukan salam pembuka dan mengecek kehadiran siswa melalui grup messenger.
- Guru menyampaikan tujuan pembelajaran, apersepsi dan motivasi untuk selalu jaga kesehatan dan tetap dirumah.

2. Kegiatan Inti

- Guru meminta siswa (perwakilan kelompok) mengunduh materi dan tugas yang diberikan oleh guru pada google classroom kemudian membagikan materi dan tugas pada grup messenger sesuai kelompoknya masing-masing.
- Guru meminta siswa mengidentifikasi, memahami dan mencatat masalah pada materi perbandingan trigonometri pada segitiga siku-siku.
- Guru mengarahkan siswa untuk mengumpulkan informasi dari sumber belajar lain yang dimiliki untuk menyelesaikan tugas yang diberikan oleh guru kemudian mendiskusikan bersama teman kelompok pada grup messenger.
- Setiap kelompok mempresentasikan hasil pekerjaan tugas kelompoknya melalui group messenger dan WhatsApp Group.
- Guru bersama siswa membahas hasil pekerjaan tugas kelompok untuk dikoreksi bersama dan melakukan tanya jawab antar kelompok.
- Guru meminta perwakilan kelompok mengupload hasil diskusi pada WhatsApp Group maupun Mesengger Group untuk diperiksa dan diberi nilai.

3. Penutup

- Guru meminta kepada setiap siswa (individu) untuk mengirimkan kesimpulan hasil pembelajaran pada materi perbandingan trigonometri pada segitiga siku-siku melalui messenger pribadi.
- Guru memberikan penghargaan (pujian) kepada semua kelompok karena sudah menyelesaikan dan mempresentasikan tugas kelompoknya dengan baik.
- Guru memberikan arahan untuk mempelajari materi selanjutnya.
- Guru mengakhiri pembelajaran daring dengan kembali memberikan motivasi dan pesan kepada siswa untuk selalu menjaga kesehatan dan tetap dirumah.

D. Penilaian Pembelajaran

1. Penilaian sikap dilakukan dengan cara mengamati siswa yang aktif pada saat proses diskusi di group messenger untuk menumbuhkan sikap disiplin, kerjasama, belajar ikhlas dan mandiri.
2. Penilaian pengetahuan dan keterampilan dilakukan pada saat siswa mengirimkan kesimpulan hasil pembelajaran pada materi perbandingan trigonometri pada segitiga siku-siku melalui messenger pribadi dengan berpedoman pada instrumen dan rubrik penilaian.

Mengetahui,
Kepala Madrasah Aliyah

Guru Mata Pelajaran

LESTARI LAMAKA, SE
Nip : 196812192000122001

MERITRIANA, S.Pd