Rencana Pelaksanaan Pembelajaran

"Alat-alat Optik"

Alat-alat optik adalah alat-alat yang menggunakan lensa atau cermin untuk memanfaatkan sifat sifat cahaya yaitu dapat dipantulkan dan dapat dibiaskan, cahaya tersebut digunakan untuk melihat.

"Jenis-jenis alat Optik"

1. Alat optik alamiah adalah mata kita.

Mata

2. Alat optik buatan adalah alat-alat optik yang dibuat oleh manusia seperti:

Kaca Pembesar

Mikroskop

Teleskop

Kaca Mata

Kamera

"Kelainan Pada Mata"

Rabun jauh (Miopi)
Rabun dekat (Hipermetropi)
Rabun senja (Nyctalopia)
Astigmatisme (Mata Silinder)
Buta wama (
Glaukoma.
Konjungtivitis.
Katarak.

A. Kompetensi Dasar.

Menganalisis karakteristik dari Alat-alat Optik

B. Tujuan Pembelajaran.

Melalui kegiatan diskusi dan presentasi peserta didik dapat menganalisis karakteristik dari Alat-alat Optik

C. Kegiatan Pembelajaran.

Kegiatan pembelajaran jarak jauh secara online agar komunikasi dua arah intensif, dengan metode Discovery Learning serta pendekatan Scientific

D. Langkah-langkah Pembelajaran.

1. Pendahuluan

   Memeriksa kesiapan siswa dan memberikan motivasi dan apersepsi dalam pembelajaran online

2. Inti

   Siswa stay at home dan Vc untuk berdiskusi dengan teman teman dalam mengumpulkan informati sebagai tambahan referensi untuk mengerjakan tugas membuat video animasi yang kreatif dan inovatif lalu mengolah dan mengkomunikasikan hasil diskusi dan pembuatan video

3. Penutup

   Merefleksikan materi yang disampaikan dengan berbagi tugas sehingga semua anggota kelompok memiliki peran

E. Penilaian Pembelajaran.

Kognitif,Representatif,Matematis,berpikirkreatif,sikap,Tanggungjawab,Disiplin,percaya diri dan kerjasama

Mengetahui

Kepala Madrasah	Guru Mata Pelajaran,
Drs. Drs.H.Muhammad Anas, M. Pd.I	Nikmat, S.Pd., M.Pd
NIP. 19660824 199401 1 001	NIP. 197807082005012002

@Ar...