



RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

MATEMATIKA WAJIB

Materi : Dimensi Tiga
Kelas : XII
Alokasi Waktu : 4 pertemuan

KOMPETENSI DASAR

- 3.1 Mendeskripsikan jarak dalam ruang (antar titik, titik ke garis, dan titik ke bidang)
- 4.1 Menentukan jarak dalam ruang (antar titik, titik ke garis, dan titik ke bidang)

INDIKATOR PENCAPAIAN KOMPETENSI

- 3.1.1 Menentukan kedudukan dalam dimensi tiga (titik terhadap titik, titik terhadap garis, titik terhadap bidang)
- 3.1.2 Menentukan proyeksi pada dimensi tiga
- 3.1.3 Mendeskripsikan jarak dalam ruang (antar titik, titik ke garis, dan titik ke bidang)
- 4.1.1 Menentukan jarak dalam ruang (antar titik, titik ke garis, dan titik ke bidang)

TUJUAN PEMBELAJARAN

Melalui aplikasi interaktif Geogebra, siswa dapat mendeskripsikan dan menentukan jarak pada dimensi tiga (antar titik, titik ke garis, titik ke bidang).

MEDIA DAN BAHAN AJAR

- ❖ Video pembelajaran di Youtube
- ❖ Modul Matematika Umum
- ❖ Buku Belajar Praktis Matematika
- ❖ Aplikasi Geogebra

KEGIATAN PEMBELAJARAN

Pertemuan 1

- Mempelajari video tentang kedudukan pada dimensi tiga
- Mengerjakan kuis pada Google Form

Pertemuan 2

- Mempelajari video tentang proyeksi pada dimensi tiga
- Mengerjakan tugas pada Google Classroom

Pertemuan 3

- Mempelajari video pembahasan soal-soal proyeksi pada dimensi tiga

Pertemuan 4

- Mempelajari video tentang jarak pada dimensi tiga
- Mengerjakan tugas pada Google Classroom

PENILAIAN PEMBELAJARAN



Pengetahuan

Pemberian post test berupa soal pilihan gandang melalui Google Form



Keterampilan

Pemberian post test berupa soal uraian melalui Google Classroom



Sikap

Kedisiplinan dan ketekunan yang ditunjukkan dengan pengumpulan tugas sebelum deadline, serta keaktifan siswa saat daring

Kepala Sekolah

Surabaya, 22 Juli 2020
Guru Matematika

Tri Wahyu Liswati, M.Pd.
NIP. 19721114 199702 2 002

Adi Nugroho, S.Pd.

Pertemuan 1



Link:

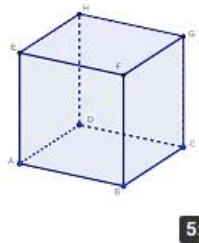
<https://www.youtube.com/watch?v=AiLnLIIdF1AM&t=3s>

QR Code:



Pertemuan 2

6 MENIT
BELAJAR PROYEKSI
DIMENSI TIGA



Link:

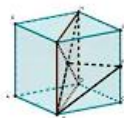
<https://www.youtube.com/watch?v=STHzUcFARoU>

QR Code:



Pertemuan 3

PEMBAHASAN
SOAL PROYEKSI



Link:

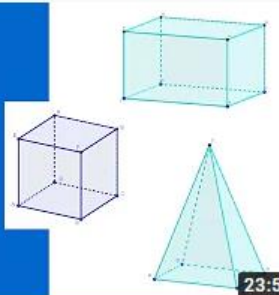
<https://www.youtube.com/watch?v=stPtstA6A94&t=322s>

QR Code:



Pertemuan 4

JARAK
PADA
DIMENSI
TIGA



Link:

<https://www.youtube.com/watch?v=w8n9ms0ilH0>

QR Code:

