

# RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Pembelajaran ke : 1

Alokasi Waktu : 1 x 40 Menit

## Kompetensi Dasar

3.1 Menjelaskan dan melakukan operasi bilangan berpangkat bilangan rasional dan bentuk akar, serta sifat-sifatnya

4.1 Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan sifat-sifat operasi bilangan berpangkat bulat dan bentuk akar

## Tujuan Pembelajaran

Setelah memperhatikan video materi yang disampaikan melalui youtube, peserta didik mampu :

1. Menjelaskan pengertian bentuk pangkat
2. Menentukan hasil operasi bentuk pangkat

## Kegiatan Pembelajaran

### PENDAHULUAN

1. Guru mengkondisikan kegiatan pembelajaran melalui WA grup untuk melakukan presensi dan menghimbau siswa untuk dapat mengikuti kegiatan pembelajaran melalui Youtube dengan baik

### KEGIATAN INTI

1. Peserta didik dimotivasi untuk menyimak tayangan video melalui link youtube yang telah diberikan di WhatsApp Group terkait materi Perpangkatan dan Bentuk Akar
2. Setelah menyimak materi yang ada di youtube, peserta didik di berikan kesempatan untuk menanyakan penjelasan materi yang belum dipahami
3. Peserta didik diberikan arahan pengerjaan tugas pada materi Perpangkatan dan Bentuk Akar

### PENUTUP

1. Peserta didik menyimpulkan materi dengan dibimbing oleh guru

## Penilaian



Pengetahuan  
Tes Tertulis



Ketrampilan  
Praktek



Sikap  
Observasi/Jurnal

Mengetahui  
Kepala Madrasah

H. ABD. GOFUR, S.Ag., M.MPd

Jombang, Juli 2020

Guru Mata Pelajaran

AMRULLOH, S.Pd



**IDENTITAS MADRASAH**

MTs AL-MA'ARIF



**MATA PELAJARAN**

MATEMATIKA



**MATERI**

Perpangkatan dan  
Bentuk Akar



**KELAS/ SEMESTER**

IX/Ganjil

TAHUN PELAJARAN

2020/2021