



RENCANA PERANGKAT PEMBELAJARAN (RPP) BERBASIS DARING

IDENTITAS
SEKOLAH : SMPN 1 BONGAS
ALAMAT :
 Desa Margamulya
 Kec. Bongas Kab. Indramayu

Alat dan Bahan :
 1. Aplikasi WA
 2. Youtube
 3. Kalkulator Elektrik atau manual

KELAS IX SEMESTER : GANJIL

KOMPETENSI DASAR :
 3.1 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.

PENANAMAN SIKAP : KEMANDIRIAN INTEGRITAS NASIONALIS

Materi Pokok :
 1. Bilangan Berpangkat
 2. Perkalian Perpangkatan
 3. Pembagian Perpangkatan
 4. Pangkat Nol, Pangkat Negarif, Bentuk Akar
 5. Notasi Ilmiah

TUJUAN PEMBELAJARAN

Setelah Menyelesaikan Pembelajaran di harapkan siswa dapat :
 a. Memahami Bilangan Berpangkat b. Memahami Perkalian Perpangkatan c. Memahami Pembagian Perpangkatan d. Memahami Pangkat 0, Pangkat Negatif, Bentuk Akar e. Memahami Notasi Ilmiah

KEGIATAN PEMBELAJARAN

INSTRUKSI 1 :
 1. Mengarahkan kepada siswa untuk membuka browser tentang pengerjaan Bilangan Berpangkat
 2. Membuka Youtube cara pengerjaan Bilangan Berpangkat
 3. Mengeksplorasi bilangan berpangkat dengan benda disekitar

INSTRUKSI 2
 1. Mengarahkan kepada siswa untuk membuka browser tentang pengerjaan Perkalian Perpangkatan
 2. Membuka Youtube cara pengerjaan Perkalian Perpangkatan
 3. Mengeksplorasi Perkalian Perpangkatan dengan benda disekitar

INSTRUKSI 3
 1. Mengarahkan kepada siswa untuk membuka browser tentang pengerjaan Pembagian Perpangkatan
 2. Membuka Youtube cara pengerjaan Pembagian Perpangkatan
 3. Mengeksplorasi Pembagian dengan benda disekitar

INSTRUKSI 4
 1. Mengarahkan kepada siswa untuk membuka browser tentang pengerjaan Pangkat Nol, Pangkat Negarif dan Bentuk Akar
 2. Membuka Youtube cara pengerjaan Pangkat Nol, Pangkat Negarif dan Bentuk Akar
 3. Mengeksplorasi Pangkat Nol, Pangkat Negarif dan Bentuk Akar dengan benda disekitar

INSTRUKSI 5
 1. Mengarahkan kepada siswa untuk membuka browser tentang pengerjaan Notasi Ilmiah
 2. Membuka Youtube cara pengerjaan Notasi Ilmiah
 3. Mengeksplorasi pengerjaan Notasi Ilmiah dengan benda disekitar

ALOKASI WAKTU
4 X 35 MENIT
= 5 X PERTEMUAN

PENILAIAN

PENILAIAN PENGETAHUAN :
 1. Memberikan Penugasan Mandiri
 2. Memberikan Pertanyaan Umpan Balik
 3. Melaksanakan Ulangan Harian

PENILAIAN SIKAP :
 Dilakukan dengan cara menyebarkan Rubrik Penilaian siswa dengan Ketentuan
 A = Amat Baik
 B = Baik
 C = Cukup
 D = Kurang

PENILAIAN KETERAMPILAN :
 1. Membuat proyek yang berkaitan 5 Intruksi
 2. Membuat makalah tentang materi 5 Intruksi

Indramayu, Juli 2020

**Mengetahui ;
 Kepala Sekolah,**

Guru Mapel

**H. DODI SUPANDI, M.Pd.
 NIP. 19660908 199802 1 003**

DASIKA MIDUN, S.Pd.