

**RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)**  
**KOMBINASI (LUAR JARINGAN)**

Satuan Pendidikan	:	SMP NEGERI 1 Tambakromo
Mata Pelajaran	:	Matematika
Kelas/ Semester	:	IX/ 1
Materi pokok	:	Bilangan Berpangkat dan Bentuk Akar
Alokasi waktu	:	10 menit

1. Tujuan Pembelajaran

Peserta didik dapat Menyederhanakan operasi pada perpangkatan

2. Langkah-Langkah Kegiatan Pembelajaran

A. Kegiatan Pra Tatap Muka.

1. Guru memberi materi berupa video pembelajaran tentang bilangan berpangkat sebagai bekal materi pada pembelajaran tatap muka di kelas.
2. Siswa mempelajari bahan ajar berupa video bilangan berpangkat yang sudah diberikan guru.

B. Kegiatan Pendahuluan

1. Guru membuka pembelajaran dengan salam, ucapan syukur dan mengawali pembelajaran dengan kalimat motivasi.
2. Guru memberi aturan atau langkah-langkah pembelajaran melalui model pembelajaran Flipped Classroom.

C. Kegiatan Inti.

1. Guru memberi pertanyaan atau kuis di awal pembelajaran untuk mengukur pemahaman awal peserta didik saat belajar di rumah.
2. Guru membahas sekilas materi bilangan berpangkat sesuai video yang telah diberikan sebelumnya.
3. Siswa dibagi menjadi beberapa kelompok untuk mengerjakan tugas yang berkaitan dengan materi yang sudah dipelajari di rumah.
4. Guru memberi lembar kegiatan yang dikerjakan oleh siswa untuk menerapkan kemampuan pemahamannya.
5. Peserta didik melakukan diskusi dalam kelompoknya. Peran guru adalah memfasilitasi berjalannya diskusi.
6. Peserta didik mempresentasikan apa yang telah didiskusikan dalam kelompok.
7. Guru memberi penguatan tentang apa yang telah dipresentasikan peserta didik.
8. Guru memberi kuis kepada seluruh peserta didik.

D. Kegiatan Penutup

1. Guru memberi reward kepada siswa/ kelompok diskusi yang sudah mengikuti pembelajaran dengan penuh semangat.
2. Guru dan siswa menyimpulkan materi pembelajaran.
3. Guru memberikan materi berupa video tentang operasi aljabar bentuk akar sebagai bekal materi pada pertemuan selanjutnya.
4. Guru menutup pembelajaran.

3. Alat dan bahan : video pembelajaran, HP android, buku referensi siswa, buku tulis siswa.

4. Metode : Flipped Classroom

5. Penilaian/ Assesment : 1. Sikap (saat mengikuti pembelajaran dan diskusi kelompok)  
2. Pengetahuan (soal berupa kuis)

Mengethui,  
Kepala SMP N 1 Tambaromo,

Sunarji, M.Pd  
NIP 97009211998021003

Tambakromo, 17 Juli 2021

Guru Matematika

Aziz Effendhi, S.Pd.,M.Si.  
NIP 198510042009031006