

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN



Nama Sekolah : SMP DON BOSCO III
Mata Pelajaran : MATEMATIKA
Materi : ALJABAR

Kelas/Semester : VII/I
Tahun Pelajaran : 2020/2021
Alokasi waktu : 2 jp
Pertemuan ke2

A. KOMPETENSI DASAR

Menjelaskan bentuk aljabar dan melakukan operasi pada bentuk aljabar (penjumlahan, pengurangan, perkalian dan pembagian).

B. TUJUAN PEMBELAJARAN

Melalui kegiatan ini, peserta didik dapat mengenal operasi hitung dan dapat mensubstitusi bilangan pada bentuk aljabar dengan benar.

C. KEGIATAN PEMBELAJARAN

1) Pendahuluan (pengantar dan apersepsi)

a. **Pengantar:** Dimulai dengan berdoa, mengecek kehadiran, dan menyiapkan peserta didik untuk mengikuti pelajaran secara live streaming

b. **Apersepsi:** Peserta didik mendengarkan dan menanggapi cerita tentang manfaat belajar aljabar dalam kehidupan sehari-hari

2) Inti

✧ Secara klasikal peserta didik mengamati dan mencermati contoh permasalahan sehari-hari yang berhubungan dengan operasi aljabar pada power point.

✧ Peserta didik didorong untuk mengajukan pertanyaan terkait hal-hal yang diamati atau dicermati.

✧ Peserta didik mengerjakan LKPD (Lembar Kerja Peserta Didik) melalui media Quizizz yang terkait dengan pertanyaan-pertanyaan pada contoh permasalahan yang telah ditampilkan.

3) Penutup

✧ Secara klasikal dan melalui tanya jawab peserta didik dibimbing untuk merangkum isi pembelajaran yaitu mengenai bentuk aljabar.

✧ Guru menanyakan PMS (Pelajaran, Manfaat, Sikap) : “Apa yang kalian pelajari hari ini?” kemudian bertanya “Apa manfaat yang kalian dapat dari pemahaman tentang pelajaran hari ini?” dan “Sikap apa yang bisa membentuk kalian untuk lebih baik lagi”.

✧ Guru menyampaikan bahwa pada pertemuan berikutnya akan dibahas tentang operasi aljabar.

D. PENILAIAN

✧ Penilaian pengetahuan melalui pemahaman mengerjakan Quizizz dalam menyelesaikan permasalahan bentuk aljabar.

✧ Penilaian keterampilan melalui pembuatan karya kartu “TRIMINO ALJABAR”.

Mengetahui,
Kepala SMP Don Bosco III

Adrianus Nara Lamadua, S. Fil, M. Pd.

Bekasi, 18 September 2020
Guru Mata Pelajaran

Merry Christine