

# RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Nama Sekolah : SMP Karya Bhakti Gadingrejo  
Mata pelajaran : Matematika  
Kelas : VII (Tujuh)/B  
Tema : Bentuk Aljabar  
Pekan/Pertemuan : 2 x 40 Menit

## A. Tujuan Pembelajaran

1. Setelah Memperoleh Pembelajaran siswa diharapkan mampu :
  - a. Memahami operasi hitung penjumlahan bentuk aljabar
  - b. Memahami operasi hitung pengurangan bentuk aljabar
2. Karakter yang dibiasakan
  - a. *Disiplin*
  - b. *Rasa ingin tahu*
  - c. *Tanggung jawab*

## B. Langkah – langkah kegiatan

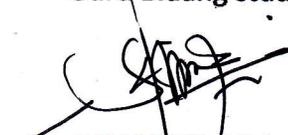
1. Mengucapkan salam ,memeriksa kehadiran siswa dan memotivasi anak
2. Peserta didik diminta berkelompok ke kelompoknya sesuai kelompok yang dibentuk pertemuan sebelumnya
3. Meminta 3 anak dimasing – masing kelompok untuk mengambil media didepan dan dibawa kekelompoknya
4. Mempersilakan masing – masing kelompok untuk melihat isi wadah yang diambil den menghitung jenis benda yang ada didalam wadah 1 dan 2 kemudian menggabungkan ke wadah 3
5. Meminta kelompok 3 dan 5 untuk menyampaikan hasil dari pengamatanya
6. Guru menarik kesimpulan dari hasil pengamatan untuk mendapatkan konsep penjumlahan dan pengurangan
7. Mempraktekan konsep dengan menyelesaikan soal secara bersama
  1.  $4m + 6n + 6m + 8n$   
 $4m + 6m + 6n + 8n$   
 $10m + 12n$
  2.  $7x - 9y + 5x - 7y$   
 $7x + 5x - 9y - 7y$   
 $12x - 16y$
8. Selesaikan soal dibawah ini
  1. Jumlahkan  $-3m + 4n - 6$  dengan  $7n - 8n + 10$
  2.  $(13a - 8b) - (21a + 9b)$

## C. Penilaian

Setiap akhir pekan diadakan penilaian berdasarkan hasil kerja peserta didik baik kelompok maupun mandiri.

Pringsewu 11 November 2021

Guru Bidang study

  
SUMARNO, S.Pd.