

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan : SMP Islam Purwadadi  
Kelas/Semester : VIII/Ganjil  
Tema : Pola Bilangan  
Sub Tema : Barisan Aritmatika  
Pembelajaran ke : 1  
Alokasi Waktu : 2 JP

### A. TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Menyebutkan pengertian Barisan dan Barisan Aritmatika
2. Menentukan nilai suku ke-n dan jumlah suku pertama Barisan Aritmetika

### B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

1. Pendahuluan :
  - Melakukan pembukaan dengan salam dan doa untuk memulai pembelajaran
  - Mengkondisikan suasana belajar yang menyenangkan, mengecek kehadiran peserta didik, menanyakan kesehatan fisik dan psikis peserta didik.
  - Melakukan kegiatan apersepsi dengan mengingatkan pembelajaran sebelumnya
  - Memberikan motivasi tentang manfaat belajar pola bilangan
2. Kegiatan Inti :
  - Guru menugaskan peserta didik dalam kelompok mendiskusikan materi pola bilangan sub materi barisan aritmatika
  - Guru menunjuk perwakilan kelompok untuk menjelaskan apa yang difahaminya pada sub materi tersebut
  - Guru mmberikan tugas secara individu pelatihan soal tentan Barisan Aritmatika
3. Penutup :
  - Guru memberikan kesimpulan akhir dari kegiatan pembelajaran
  - Guru menutup kegiatan pembelajaran dengan mengingatkan peserta didik agar selalu belajar di rumah dan mempersiapkan sub materi Deret Aritmatika

### C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

Pengetahuan : Penugasan  
Keterampilan : Portofolio, Kegiatan Kelompok

Kepala Sekolah,

Guru Mata Pelajaran,

K A R A, S.Ag

Wawan Riswanto, S.Pd