

SATUAN ACARA PELATIHAN

Oleh: Dolvince Kayame,SPd

Nama Pelatihan	: SMP YPPGI NABIRE
Nama Mata Diklat	: Matematika
Kelas/Semester	: IX (Sembilan)/Ganjil
Materi Pokok	: Perpangkatan dan Bentuk Akar
Sub Materi	: Bilangan Berpangkat Bulat
Tujuan Pelatihan	: 1. Agar siswa dapat Mengidentifikasi konsep bilangan berpangkat 2. Agas siswa dapat Mengidentifikasi notasi bilangan berpangkat
Indikator Pelatihan	: 1. Mengidentifikasi konsep bilangan berpangkat 2. Mengidentifikasi notasi bilangan berpangkat
Alokasi Waktu	: 10 Menit

A. PENDAHULUAN (2 menit)

1. Guru memberikan salam, menanyakan kabar dan menunjuk ketua kelas untuk berdoa
2. Memastikan lingkungan belajar dalam kondisi aman dan nyaman
3. Mengecek kehadiran siswa
4. Menyampaikan kompetensi dasar dan tujuan pembelajaran
5. Pre Tes dengan mengajukan pertanyaan kepada siswa

B. KEGIATAN INTI (6 menit)

1. Guru menjelaskan pengertian bilangan berpangkat bulat positif di buku pengayaan kelas IX halaman 5 sampai dengan halaman 8
2. Setelah selesai menjelaskan guru meminta siswa mengerjakan **Tugas Mandiri** halaman 12 sesuai contoh yang diberikan
3. Guru meminta siswa untuk mengumpulkan tugas mandiri

C. PENUTUP (2 menit)

1. Guru meminta siswa menyimpulkan dengan menjawab pertanyaan dari tugas mandiri yang ada pada buku Pengayaan halaman 12 **Tugas Mandiri**
2. Guru memberikan penguatan, motivasi dan menginformasikan materi selanjutnya.
3. Memberikan tugas

Sumber/Media Pelatihan : Putra Nugraha.57127.Buku Pengayaan Matematika untuk SMP/MTs
Kelas IX.Surakarta:Putra Nugraha.