



Senin, 20 Juli 2020

◆ Nama	: Evy Ramadina
◆ Email	: evyramadina93@gmail.com
◆ Jenjang	: SMA/MA
◆ Kelas/Semester	: Kelas XI/Ganjil
◆ Topik	: Induksi Matematika
◆ Alokasi Waktu	: 45 menit X 2 JP

### Tujuan belajar :

1. Murid mampu menjelaskan aturan induksi matematika

### Aktivitas pembelajaran :

1. Guru memberikan beberapa pengantar tentang penerapan induksi matematika dalam kehidupan sehari-hari. Misalnya, ilustrasi susunan kartu atm yang berukuran sama dan berjarak sama.
2. Murid diajak melihat video “main matematika seru pakai kartu”.
3. Guru memberikan pemahaman terhadap aturan induksi matematika melalui diskusi tentang video “main matematika seru pakai kartu”.
4. Murid mencari referensi guna menambah pengetahuan tentang aturan induksi matematika melalui media yang menyesuaikan kondisi Murid bisa dari buku atau internet.
5. Murid bersama guru membuat kesepakatan mengenai aturan induksi matematika menggunakan kartu.
6. Murid menuliskan pola bilangan yang diperolehnya dalam bentuk gambar atau formula.
7. Murid mengumpulkan gambar atau formula ke guru pada pertemuan berikutnya untuk mendapatkan umpan balik atas hasil pemahaman.
8. Guru memberikan apresiasi kepada setiap murid atas pencapaian tujuan pembelajaran.

### Penilaian :

1. Gambar atau formula milik murid tentang aturan induksi matematika.
2. Murid diajak melakukan penilaian mandiri terhadap hasil karyanya sesuai dengan kesepakatan yang telah dibuat bersama tentang aturan induksi matematika.