

Satuan Pendidikan	: SMA NEGERI 1 KESAMBEN
Mata Pelajaran	: MATEMATIKA WAJIB
Kelas /Semester	: XI / Gasal
KD/Materi	: Menjelaskan metode pembuktian Pernyataan matematis berupa barisan, ketidaksamaan, keterbagiaan dengan induksi matematika
Alokasi Waktu	: 4 x 45 Menit

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Menggunakan literasi, berlatih serta berkolaborasi dengan para pihak siswa dapat:

- Membuktikan pernyataan pernyataan matematis menggunakan induksi matematika.
- Pernyataan berupa barisan, ketidaksamaan, keterbagian.

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

- Setiap awal pertemuan melakukan presensi dan meminta siswa mengisi jurnal kegiatan daring melalui GoogleForm yang ada di website dengan alamat <https://sites.google.com/guru.sma.belajar.id/mat-cakil-sma-n-1-ksb/beranda>, memberi motivasi, dan memeriksa tugas yang pernah diberikan (menindak lanjuti bilamana perlu).
- Meminta siswa membaca modul dalam file pdf disampaikan melalui WA atau buku paket yang dipinjam kesekolah atau membaca di aplikasi Cakil (dapat diunduh di laman <https://drive.google.com/open?id=1-jlgavZQsXs9ZDJlQmGXUTznhCOiDX9>) atau di **website** bagian Modul
- Bagi siswa yang kesulitan install apk dapat mengakses latihan online di **website** matematika diatas dan mengunduh literturnya di bagian Modul.
- Akhir jam menyarankan terus mengerjakan latihan (di aplikasi Cakil) dan selalu menanyakan melalui Ruang Matematika Cakil melalui laman (setiap saat karena bersifat darling) <https://gunawansusilo64.wordpress.com/ruang-matematika/> atau WA.
- Pebaasan masalah saya sampaikan di **website** bagian Masalah dan Solusi.
- Jika dapat menyelesaikan soal milik sendiri dengan baik silahkan coba milik teman lainnya (kemungkinan berbeda).
- Saat telah mampu mengerjakan Latihan induksi matematika gunakan Latihan online dan setting sehingga scor terkirim kepembimbing dan beberapa catatan khusus penggunaan latihan online baca petunjuk di
https://drive.google.com/file/d/1c_lyQGTUc4CfleU6W6GSuKsIEGWX0nn/view?usp=sharing

C. PENILAIAN

1. Sikap : ▪ Melalui pengamatan respon dan aktifitas saat kegiatan .
2. Pengetahuan : ▪ Mengumpulkan penyelesaian soal-soal yang diberi secara kelompok melalui WA.
▪ Mengumpulkan hasil (scor) penggerjaan latihan online yang dimiliki. Scor yang terkirim akan direkap setiap akhir pekan dan dapat dilihat di **website** bagian Rekap Scor.
3. Ketrampilan : ▪

Blitar, 5 Agustus 2021

Kepala SMAN 1 Kesamben

Guru Mata Pelajaran