



## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)



Matematika  
Peminatan



Kelas/Semester  
X IPA / Genap



Materi :  
Rasio  
Trigonometri



Alokasi Waktu :  
10 Menit



Clowdy Tumembouw, S.Pd, Gr

Media :  
Powerpoint  
Video Pembelajaran

### Sumber Belajar :

Buku Matematika Peminatan  
Untuk SMA Kelas X,  
Erlangga, Sukino



Mengetahui,  
Kepala Sekolah

Drs. Deny J. M. Pakasi, M.Kes  
NIP. 19670929 199203 1 009



- Peserta didik mampu Menjelaskan rasio trigonometri (sinus, cosinus, tangen, cosecan, secan, dan cotangen) pada segi tiga siku-siku.
- Peserta didik mampu Menyelesaikan masalah kontekstual yang berkaitan dengan rasio trigonometri (sinus, cosinus, tangen, cosecan, secan, dan cotangen) pada segitiga siku-siku

### Pendahuluan (2 Menit) :

- Peserta didik berdoa untuk membuka pelajaran dan memberikan salam
- Guru menanyakan kabar peserta didik dan memberikan motivasi

### Kegiatan Inti (6 Menit) :

- Guru memberikan pengantar berupa ilustrasi tentang pentingnya mempelajari materi Trigonometri  
Ilustrasi bagaimana seseorang dapat menentukan tinggi tiang bendera tanpa memanjatnya
- Guru menjelaskan materi Rasio Trigonometri dengan bantuan video pembelajaran yang telah dibuat
- Guru Memberikan kesempatan kepada peserta didik untuk menanyakan materi yang kurang dimengerti
- Guru memberikan 1 soal sederhana tentang Rasio Trigonometri untuk dikerjakan peserta didik
- Seorang Peserta Didik Secara acak di undi untuk mempresentasikannya
- Guru mengoreksi hasil peserta didik
- Seorang peserta didik membuat rangkuman sederhana dan kesimpulan terkait materi yang dipelajari

### Penutup (2 Menit) :

- Guru memberikan penguatan terkait materi yang dipelajari dan berdasarkan kesimpulan dari peserta didik
- Guru Menyampaikan Materi pelajaran untuk pertemuan selanjutnya
- Peserta didik menutup pelajaran dengan doa dan salam

Tondano, Januari 2021  
Guru Mata Pelajaran

Clowdy Tumembouw, S.Pd, Gr  
NIP. -