



PPG

Pusat Pengembangan
Pembelajaran
dan Penilaian

prajabatan



Kurikulum
Merdeka



UNNES

Lembar Kerja Peserta Didik

MATEMATIKA

SMA KELAS XI

Anggota Kelompok :

MATHEMATICS





ANUITAS

PAK PLENGEH INGIN BELI
APA YA PAKAI KREDIT?



MASUKKAN BARANG YANG INGIN DI BELI PAK PLENGEH





HARGA BARANG YANG DI BELI PAK PLENGEH

Saya ingin menyicil barang itu selama 3 bulan dengan bunga 10%. Tolooonggg bantu saya hitung yang harus saya bayarkan tiap bulannya!?!?



Begini cara menghitung anuitasnya pak Plengeh



$$A = M \left(\frac{p}{1 - (1 + p)^{-n}} \right)$$

$$A = \dots\dots\dots \left(\frac{0,1}{1 - (1 + 0,1)^{-3}} \right)$$

$$A = \dots\dots\dots$$

Jadi tiap bulan pak plengeh harus membayar





Kok bisaa saya membayar tiap bulan segitu. Tuolonggg dong buat kan rinciannya hehe

Walah bentar saya minta bantuan kelompok saya dulu yaa



| PERIODE | HUTANG | ANGSURAN | BUNGA | ANUITAS | SISA HUTANG |
|---------|--------|----------|-------|---------|-------------|
| 1 | | | | | |
| 2 | | | | | |
| 3 | | | | | |



Terimakasih bantunnya anak-anak doakan cicilan saya segera lunas yaa! Kalian jangan sampai dikejar-kejar rentenir seperti saya ya