



SOAL TIPE B

Bu Mega ingin membelikan handphone impian saudara perempuannya bernama Bu Tina di hari ulang tahun yang ke 30. Setelah ia browsing harga handphone tersebut, ternyata uangnya tidak cukup untuk membeli handphone tersebut. Bu Mega mencari tahu tentang pinjaman uang di Bank sebesar Rp. 2.000.000,00 dan pihak bank memberikan bunga 0,01% perBulan. Pinjaman tersebut akan dilunasi selama 5 bulan menggunakan sistem Anuitas. Bantu Bu

Mega yuk untuk mencari tahu rincian pembayaran secara Anuitas. Jika anda teman baik dari Bu Mega, apakah saran Anda? Jelaskan.

Jawab.

Untuk Teknis menjawab: Silakan menggunakan bantuan google spreadsheet. Setelah itu silakan discreen shoot/dicut tabel rincian Anuitas kemudian ditempelkan pada lembar jawab di bawah ini ya. (1 kelompok = 1 karya)

Langkah-Langkah yang harus dikerjakan:

1. Silakan inputkan nama keterangan pada kolom google spreadsheet yang disediakan
2. Masukkan nilai pinjaman awal pada kolom Saldo awal
3. Cari nilai Bunga pertama $b_1 = M \cdot i$
4. Cari nilai Anuitas $A = \frac{b_1}{(1 - (1+i)^{-n})}$
5. Cari nilai Angsuran pertama $a_1 = A - b_1$
6. Cari nilai Sisa Saldo pertama $M_1 = M - a_1$
7. lakukan langkah yang sama seperti langkah ke 3,5,6 sampai LUNAS

Selamat Mengerjakan dan Semangat untuk presentasi yaaa.. "Good Luck"

GUNAKAN BARCODE DI SAMPING UNTUK
MELENGKAPI TABEL RINCIAN ANUITAS



CUT DAN TEMPELKAN TABEL RINCIAN ANUITAS TERSEBUT DI LEMBAR JAWAB BERIKUT.

Lembar Jawab

