



JAWABLAH PERTANYAAN BERIKUT DENGAN BENAR!

(MISAL: 123.456.789,11)

1. Seorang siswa mendapatkan beasiswa dari PT. Harapan Bangsa sebesar Rp1.500.000,00 **setiap awal bulan** selama 4 tahun. Jika beasiswa tersebut akan diberikan **sekaligus** pada awal bulan pertama dengan dikenai bunga 0,5% per bulan, jumlah beasiswa yang diterima siswa tersebut adalah Rp....

2. Jika modal sebesar

Rp200.000.000,00 dibungakan dengan suku **bunga majemuk** 6% per semester selama 10 tahun besar modal akhir adalah Rp...

3. Suatu modal diinvestasikan setelah dibungakan dengan **bunga majemuk** 18% per tahun selama 10 tahun jika modal tersebut menjadi Rp130.845.888,80. Modal tersebut mula-mula adalah Rp...

4. Pinjaman sebesar 25 juta rupiah dibungakan dengan suku **bunga tunggal** 4,5% per semester dan pinjaman tersebut menjadi Rp31.750.000,00 Setelah dibungakan selama n bulan, nilai n adalah....

5. **Setiap akhir tahun** Andi Menyimpan

uang di sebuah bank sebesar Rp1.000.000,00 selama 20 tahun. Jika bank tersebut memberikan bunga majemuk 4% per tahun maka jumlah simpanan Andi di bank tersebut adalah Rp....

6. Dika menyimpan uang di bank sebesar Rp500.000,00 **setiap awal bulan**. Jika bank tersebut memberikan bunga 0,5% per bulan simpanan Dika setelah 4 tahun adalah Rp....

7. Seorang veteran pada **setiap akhir triwulan** akan menerima uang sebesar Rp3.000.000,00 selama 5 tahun. Jika uang tersebut akan diberikan **sekaligus** pada akhir bulan triwulan pertama dengan bunga 1,5% per triwulan jumlah uang yang diterima veteran tersebut adalah Rp....