



**LIVE WORKSHEETS**  
**BUNGA TUNGGAL (LEVEL 3)**

NAMA :

KELAS :

**Kasus 2 :**

Pak Iqbal akan meminjam uang di Bank dengan persentase bunga sebesar 12% pertahun. Besar uang yang dipinjam oleh Pak Iqbal adalah 10 juta rupiah. Jika Pak Iqbal bermaksud untuk meminjam uang selama 6 tahun, tentukan.

- Besar keseluruhan bunga yang harus ditanggung oleh Pak Iqbal.
- Besar angsuran yang harus dibayarkan, jika Pak Iqbal harus mengangsur tiap bulan dengan nominal sama.

**Alternatif Penyelesaian :**

Uraian	Nilai	Nilai Setara
Suku Bunga	% Per tahun	% Per bulan
Pokok Pinjaman	Rp	
Lama pengembalian Pinjaman	tahun	Bulan
Bunga per bulan	Rp	$(1 \% \times \text{Pokok Pinjaman})$
Bunga 6 tahun	Rp	$(\text{Bunga per bulan} \times (6 \times 12))$
Angsuran Pokok Pinjaman per bulan	Rp	$\text{Pokok Pinjaman dibagi banyak periode pengembalian } (6 \times 12 \text{ bulan})$
Angsuran Pengembalian per bulan	Rp	$\text{Angsuran per bulan} + \text{bunga per bulan}$

*Petunjuk Kerja*