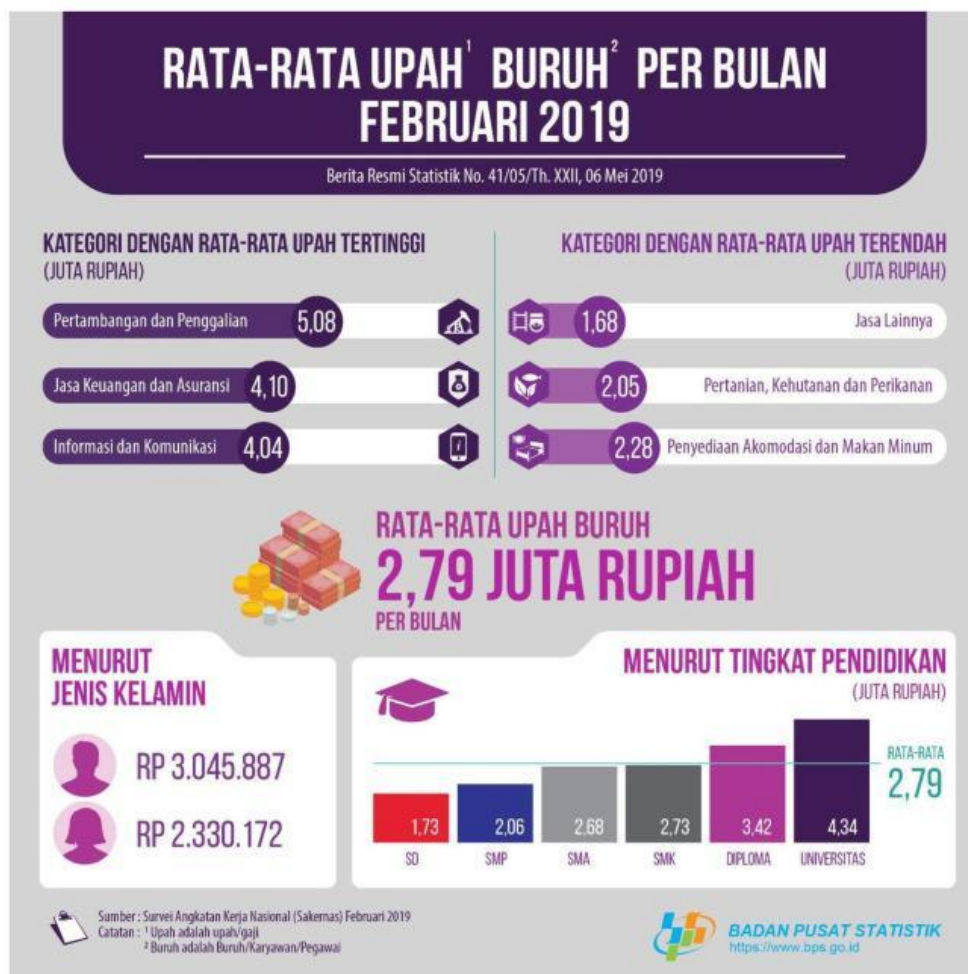


**LKPD 2 KEMAMPUAN LITERASI MATEMATIKA**

**Nama** :  
**Kelas** :  
**Tanggal** :

1. Badan Pusat Statistik (BPS) merilis data rata-rata upah buruh per bulan Februari 2019.



Berdasarkan data di atas, setuju atau tidak setujuakah kalian terhadap pernyataan berikut ini (poin a dan b)? jelaskan juga alasan mengapa kalian setuju atau tidak setuju.  
Kemudian selesaikanlah permasalahan pada poin c.

No	Pernyataan	Setuju	Tidak Setuju
a.	Berdasarkan data 2019, upah rata-rata lulusan SD hanya 62% dari upah rata-rata buruh di Indonesia.		
	Alasan:		
b.	Upah rata-rata buruh tahun 2024 adalah 3,04 juta rupiah, jadi dapat disimpulkan bahwa persentase kenaikan gaji buruh selama 5 tahun terakhir mencapai 10%.		
	Alasan:		
c.	Dari hasil analisis, diperkirakan setiap tahun kenaikan upah pada lapangan pekerjaan di bidang jasa keuangan dan asuransi adalah 15%, sedangkan di bidang jasa informasi dan komunikasi adalah 20%. Pak Basuki bekerja pada sebuah perusahaan yang bergerak di bidang komunikasi, sedangkan istrinya bekerja pada sebuah lembaga keuangan. Perkirakan jumlah pendapatan Pak Basuki dan istrinya pada tahun 2022.		
	Alasan:		

2. UTBK dirancang untuk menguji berbagai kemampuan yang dibutuhkan calon mahasiswa dalam menghadapi pendidikan tinggi. Tes Potensi Skolastik dan Tes Literasi mencakup berbagai aspek penalaran, pengetahuan umum, keterampilan membaca dan menulis, serta kemampuan kuantitatif. Berikut disajikan data skor UTBK pada jurusan Matematika di Universitas GM Tahun 2023:

Skor UTBK	Jumlah Peserta
200 – 299	38
300 – 399	84
400 – 499	113
500 – 599	40
600 – 699	25

Berdasarkan data tersebut, selesaikanlah permasalahan berikut:

a.	Buatlah kesimpulan berapa rata-rata skor UTBK calon mahasiswa jurusan Matematika di Universitas GM pada tahun 2023
	Alasan:
b.	Jika daya tampung jurusan Matematika adalah 40 mahasiswa, analisislah berapa skor UTBK minimal yang harus dicapai agar dapat diterima.
	Alasan: