

**PETUNJUK Pengerjaan :**

1. **TULIS NAMA DAN NIM PADA SETIAP LEMBAR JAWABAN**
2. **TULIS TANGAN DENGAN RAPI**
3. **SCAN DALAM BENTUK 1 FILE PDF LALU UPLOAD TUGAS ANDA**

**UNTUK TUGAS YANG TIDAK MENGIKUT PETUNJUK Pengerjaan TIDAK AKAN DIPERIKSA DAN DIBERI NILAI 0**

SOAL :

UNTUK MENJAWAB SOAL NO 1 DAN 2, ANDA MENGGUNAKAN TABEL DISTRIBUSI FREKUENSI YANG TELAH ANDA BUAT PADA SAAT MENJAWAB SOAL NO 5 PADA TUGAS 3.

1. Tentukan rata-rata data berkelompok dengan menggunakan
  - a) titik tengah
  - b) simpangan rata-rata
  - c) kode (coding)
2. tentukan modus !
3. Data tunggal sebagai berikut :  
34 34 35 37 32 37 32 31 39 34 32 33  
Tentukan rata-rata dan modus !
4. Melakukan penelitian pada 6 program studi tentang berat badan mahasiswa yang disajikan pada table berikut ini :

Program Studi	Jumlah Responden ( $n_i$ )	Rata-rata Berat Badan ( $\bar{x}_i$ )
Teknik Informatika	65	54,33
Sistem Informasi	67	57,34
Akuntansi	32	61,33
Komunikasi	76	65,43
Psikologi	30	59,34
Manajemen	43	53,22

Tentukan rata-rata gabungan berat badan mahasiswa !