



# UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG

## PROGRAM PASCA SARJANA

---

### Tugas 1

Program Studi : MKPP/Psikologi Semester : I/2011-2012  
Mata Kuliah : Statistik Kode MK: 037202  
Dosen Pembina : Dr. Yus Mochamad Cholily, M.Si

*Catatan.*

Dalam lembar jawaban Anda, jangan lupa menuliskan: (1) Nama lengkap (2) NIM (3) Unit tempat bekerja.

*Studi kasus.* Perhatikan suatu fenomena di lingkungan tempat Anda bekerja.

- a. Pada fenomena yang Anda amati tersebut tentukan populainya serta berikan penjelasannya secara rinci.
- b. Tentukan sebuah sampel dari populasi tersebut serta ambillah datanya. Berikan penjelasan pengambilan sampel yang Anda lakukan.
- c. Gambarkan dalam sebuah daftar distribusi/gambar/diagram data yang Anda peroleh ini.
- d. Dari data tersebut uraikan secara lengkap **statistik** yang bisa dijelaskan.
- e. Buatlah penaksiran interval 95% pada untuk parameter berdasar statistik yang Anda peroleh tersebut.
- f. Berikan rumusan hipotesis fenomena tersebut.

-- Selamat Bekerja --