

# **TUGAS STATISTIKA DAN PROBABILITAS**

## **Anggota Kelompok:**

- Ahmad Idza Anafin / 5027241017
- Paundra Pujo Darmawan / 5027241008
- Nafis Faqih Allmuzaky M. / 5027241095
- M Fatihul Qolbi A. / 5027241023

### **1. Variabel Kuantitatif**

- a. Status perkawinan, seperti lajang, menikah, cerai, duda, atau janda
- b. Rasa takut
- c. Rasa lapar
- d. Keindahan
- e. Rasa bahagiannya
- f. Ketidaktahuan
- g. Kreativitas
- h. Kualifikasi ujian
- i. Warna rambut
- j. Warna mataberi

### **2. Variabel Kuantitatif – diskrit**

- a. Jumlah mobil di parkir
- b. Jumlah siswa dalam satu kelas
- c. Jumlah suara dalam Pemilu
- d. Jumlah mobil yang terjual bulan ini
- e. Jumlah hari dalam seminggu
- f. Jumlah Nama Agus di Indonesia
- g. Jumlah kendaraan yang melewati simpangan jalan
- h. Jumlah pasien di rumah sakit
- i. Jumlah Anak dalam sebuah keluarga
- j. Jumlah provinsi di Indonesia

### **3. Variabel Kuantitatif – kontinyu**

- a. Tinggi Badan
- b. Berat badan
- c. Suhu udara
- d. Kecepatan suatu kendaraan
- e. Volume air
- f. IPK / GPA
- g. Waktu ketika menyelesaikan sesuatu kegiatan
- h. Arus Listrik
- i. Ketebalan suatu benda
- j. Tekanan gas
- k. Tegangan listrik

#### **4. Variabel dengan skala pengukuran nominal**

- a. Jenis Kelamin (Laki-laki, Perempuan)
- b. Warna Mata (Coklat, Biru, Hijau)
- c. Merek Mobil (Toyota, Honda, Ford)
- d. Status Perkawinan (Belum Menikah, Menikah, Cerai)
- e. Jenis Pekerjaan (Dokter, Guru, Insinyur, Petani)
- f. Agama (Islam, Kristen, Hindu, Buddha)
- g. Golongan Darah (A, B, AB, O)
- h. Warna Favorit (Merah, Biru, Hijau, Kuning)
- i. Provinsi Asal (Jawa Timur, Sumatera Barat, Kalimantan Selatan)
- j. Jenis Musik (Pop, Rock, Jazz, Klasik)

#### **5. Variabel dengan skala pengukuran ordinal**

- a. Tingkat pendidikan
- b. Peringkat kompetisi
- c. Tingkat kesepakatan
- d. Tingkat keparahan penyakit
- e. Tingkat kualitas produk
- f. Klasifikasi risiko investasi
- g. Ranking bintang hotel
- h. Tingkat loyalitas pelanggan
- i. Kepuasan pelanggan
- j. Urutan kelahiran dalam keluarga

#### **6. Variabel dengan skala pengukuran interval**

- a. Suhu dalam derajat Celsius atau Fahrenheit
- b. Skor IQ (Intelligence Quotient)
- c. Tanggal atau Tahun Kalender
- d. Nilai Likert pada kuesioner
- e. Skor SAT atau GRE
- f. Tinggi gelombang suara dalam decibel (dB)
- g. Skor film atau buku (misalnya, skala 1-10)
- h. Waktu dalam menit atau jam
- i. Skor kredit
- j. Skor Ujian atau Tes

## **7. Variabel dengan skala pengukuran ratio**

- a. Pendapatan
- b. Jarak
- c. umur
- d. waktu
- e. Jumlah barang
- f. Luas tempat
- g. Tinggi benda
- h. Harga barang
- i. pengeluaran
- j. Kapasitas tempat