

# **TUGAS LOGIKA MATEMATIKA**



Dibuat Oleh:

**ARIF FRIMA ARI SUWADJI**

**221011700443**

**01SIFE003**

**Tugas / Latihan:**

1. Buat 10 kalimat Proposisi
2. Buat 10 kalimat yang bukan Proposisi

**Jawaban:**

1. 10 kalimat proposisi
  - a. Tidak semua remaja menyukai komik dan film kartun Jepang
  - b. Sebagian lulusan SMA pasti akan memilih untuk melanjutkan pendidikan ke jenjang S1
  - c. Kucing bukanlah hewan herbivora
  - d. Manusia bukanlah makhluk hidup yang berekor
  - e. Bandung bukanlah ibu kota Jawa Timur
  - f. Chairil Anwar adalah penyair yang terkenal dengan puisinya yang berjudul Aku
  - g. Tidak semua sarjana lulusan S1 melanjutkan studinya ke jenjang S2
  - h. Hampir setiap orang di zaman sekarang pasti mempunyai beberapa macam akun media sosial
  - i. Bulan merupakan satelit alami planet bumi
  - j. Setiap orang yang sudah dewasa pasti pernah merasakan masa-masa pubertas
2. 10 kalimat bukan proposisi
  - a. Dimanakah kamu tinggal ?
  - b. Kembalikan buku itu ke perpustakaan !
  - c.  $10 + 3 = 13$
  - d. berapa usiamu?
  - e. jam berapa kamu sekolah?
  - f.  $13 + 67 = 80$
  - g.  $1 + 1 = 2$
  - h. kenapa kamu sendu?
  - i.  $5 \div 5 = 1$
  - j.  $89 \times 1 = 89$