Nama :

NIM :

Kuis 1 – Medan Elektromagnetik 2019 / 2020

Tulis kembali kalimat berikut:

*“Saya bersumpah untuk tidak melakukan kecurangan dalam ujian ini”*

(*Tulis di kolom ini*)

……………………………………………………………………………………………………….……………………………………………………………………………………………………….

Bacalah soal dengan seksama sebelum mengerjakan !

Soal :

1. Diketahui 3 sudut segitiga yang perada di A(6, -1, 2), B(-2, 3, -4) , dan C(-3, 1, 5). Tentukan:
   1. **R**AB ⨉ **R**AC
   2. **R**AB ● **R**AC
   3. Sudut θABC
2. Diketahui titik A(-3, 2, 1) dan B(r = 5, θ = 20°, ϕ = -70°). Tentukan:
   1. Koordinat bola dari A
   2. Koordinat persegi dari B
   3. Jarak dari A ke B

Jawab :