

**QUIZ GEOMETRY ANALITIK**

DOSEN	:Corina Karim, M.Si, Ph.D.
SIFAT UJIAN	:TERTUTUP
TANGGAL	:Selasa, 04-05-2021
PROGRAM STUDI	:MATEMATIKA ABC
WAKTU	:15 MENIT

---

**Bacalah dengan seksama dan kemudian selesaikan semua soal berikut.**

1. Carilah persamaan bidang yang melalui titik  $P(1, 3, 2)$ ,  $Q(3, -1, 6)$  dan  $R(5, 2, 0)$ .
- 

**SELESAI, Selamat Mengerjakan, Semoga Senantiasa Bermanfaat**

**QUIZ GEOMETRY ANALITIK**

DOSEN	:Corina Karim, M.Si, Ph.D.
SIFAT UJIAN	:TERTUTUP
TANGGAL	:Selasa, 04-05-2021
PROGRAM STUDI	:MATEMATIKA ABC
WAKTU	:25 MENIT

---

**Bacalah dengan seksama dan kemudian selesaikan semua soal berikut.**

2. Carilah titik tempat dimana garis dengan persamaan parametrik  $x = 2 + 3t, y = -4t, z = 5 + t$  memotong bidang  $4x + 5y - 2z = 18$ .
- 

**SELESAI, Selamat Mengerjakan, Semoga Senantiasa Bermanfaat**

**QUIZ GEOMETRY ANALITIK**

DOSEN	:Corina Karim, M.Si, Ph.D.
SIFAT UJIAN	:TERTUTUP
TANGGAL	:Selasa, 04-05-2021
PROGRAM STUDI	:MATEMATIKA ABC
WAKTU	:25 MENIT

---

**Bacalah dengan seksama dan kemudian selesaikan semua soal berikut.**

3. Carilah jarak antara bidang-bidang sejajar  $10x + 2y - 2z = 5$  dan  $5x + y - z = 1$ .
- 

**SELESAI, Selamat Mengerjakan, Semoga Senantiasa Bermanfaat**