# **Nama : Faiz Hidayat**

**NIM : 201420026**

**Kelas : IF4A**

# **SOAL QUIS 1**

1. Tentukan; a. (A+B).D b. (C-A)+B.A c. (A+C)-(D-B)

a. b. c. d.

1. Tentukan matriks X jika :

a. b.

c. d.

3. Carilah Determinan dan Invers matriks : a. b. A =

4. Tentukan determinan dan invers matriks berikut menggunakan metode Minor dan Kofaktor.

5. Selesaikan persamaan berikut dengan Eleminasi da Substitusi:

6. Selesaikan sistem persamaan berikut dengan cara Matriks:

Jawab

1

1a.

1b.

**Faiz Hidayat**

1c.

2

2a.

Menentukan

**Faiz Hidayat**

2b.

2c.

**Faiz Hidayat**

2d.

3

3a.

**Faiz Hidayat**

3b.

Metode minor kofaktor

4.

Metode Minor kofaktor

**Faiz Hidayat**

Invers Matriks

5. persamaan (1)

persamaan (2)

persamaan (3)

(4)

(5)

**Faiz Hidayat**

(6)

(7)

6.

**Faiz Hidayat**