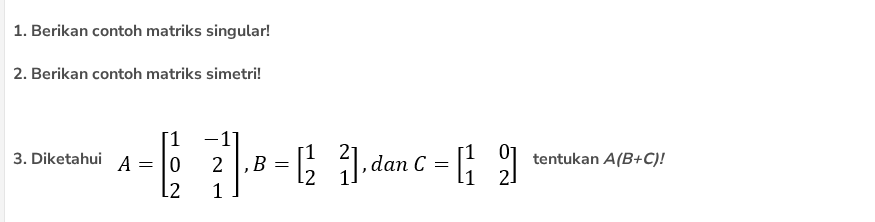
|  |  |
| --- | --- |
| Nama | Indrawan Lisanto |
| NIM | 053724113 |
| Prodi | Sistem Informasi |
| UPBJJ | Jakarta |
| Mata Kuliah | Aljabar Linear |
| Sesi | 1 |

Soal

  
Jawaban:

**1. Contoh Matriks Singular:**

maka determinannya:

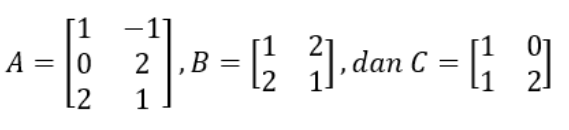
\*determinan 0 = matrik singular

**2. Contoh Matrik Simetri**

maka adalah matriks simetri

**3. Menentukan**

Diketahui:

  
a. hitung *B + C*:

b. hitung *A(B + C):*

Jadi: