

Diskusi 3

Inisiasi 3: Pengantar Pengolahan Objek

- Pada diskusi ini, silakan Anda menjawab pertanyaan berikut
- Jawablah dengan menyertakan potongan gambar (*screenshot*) hasil dari simulasi menggunakan software R.
- Kerjakan secara mandiri, **bila ditemukan adanya indikasi kecurangan maka kami beri nilai 0.**

Pertanyaan 1

Buatlah pernyataan R untuk matriks **A**, **B**, dan **C** berikut dengan menggunakan operator “ : ”

$$A = \begin{bmatrix} 1 & -2 & 0 \\ -3 & -1 & 1 \end{bmatrix}$$

$$B = \begin{bmatrix} -3 & 4 \\ 2 & -2 \\ -1 & 5 \end{bmatrix}$$

$$C = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 2 \\ -1 & 3 & 0 \\ 0 & 1 & 1 \end{bmatrix}$$

Pertanyaan 2

Buatlah data runtun waktu berikut dalam R. Simpan data tersebut dalam objek dataku.

	Qtr1	Qtr2	Qtr3	Qtr4
2020			2	3
2021	4	5	6	7
2022	8	9	10	

Pertanyaan 3

Setelah Anda mempelajari sesi 3 buatlah 2 contoh dengan menggunakan program R, serta lampirkan hasil output di R