Tugas pertemuan 24 🡪 dikumpulkan hari ini, tgl. 04-06-2021 jam 23.59 🡪 di upload ke Aula dan kirim ke email eto-w@fst.unair .ac.id dengan subject : PCA

Code dan outputnya jadikan satu di notebook R-nya

Gunakan prcomp() and princomp() functions untuk masing-masing soal berikut :

1. Carilah data yang sesuai untuk PCA dengan covarians
2. Tampilkan eigenvalue-nya (variansnya) 🡪 table dan grafik
3. Tampilkan matriks PC-nya
4. Plot di 2-dimensi untuk individunya
5. Plot di 2-dimensi untuk variabelnya
6. Bi-Plot di 2-dimensi untuk individu dan variabelnya
7. Plot PC di 3-dimensi
8. Interpretasikan point c s.d f
9. Carilah data yang sesuai untuk PCA dengan correlation
10. Tampilkan eigenvalue-nya (variansnya) 🡪 table dan grafik
11. Tampilkan matriks PC-nya
12. Plot di 2-dimensi untuk individunya
13. Plot di 2-dimensi untuk variabelnya
14. Bi-Plot di 2-dimensi untuk individu dan variabelnya
15. Plot PC di 3-dimensi
16. Interpretasikan point c s.d f

==============================================================================

Code ditaruh diantara tanda berikut :

```{R}

Syntax di sini

```