Tugas pertemuan 10. 🡪 dikumpulkan hari ini, tgl. 21-5-2021 jam 23.59 🡪 di upload ke Aula dan email eto-w@fst.unair .ac.id dengan subject : sampling dan survey

A. Carilah 3 contoh kasus untuk masing-masing metode sampling berikut :

1. Random sample
2. Systematic sample
3. Stratified sample
4. Cluster sample
5. Convenience sample
6. Voluntary sample
7. Purposive sample
8. Snowball sample

B. Generate 100.000 bilangan dari distribusi binomial (nilai parameternya tentukan sendiri : n dan p 🡪 0<p<1) kemudian buatlah sample sebanyak 1000 dari metode sampling berikut dan lakukan/ulang sebanyak 500 kali dan hitung mean-nya untuk setiap sampling-nya selanjutnya gambarkan histogramnya untuk setiap 500 nilai mean yang diperoleh :

1. Random sample
2. Systematic sample
3. Stratified sample

Contoh : Random sample

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| pengulangan | Generate sample | Nilai mean-nya |
| 1 | 10 3 4 … 7 (contoh penulisan diambil 3 angka pertama diberi 3 titik dan angka terakhir) |  |
| 2 |  |  |
| 3 |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| 499 |  |  |
| 500 |  |  |

