MATA KULIAH : MATEMATIKA DISKRIT BAGIAN : 1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nama Anggota | No Bp | Kelas |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

LINK VIDEO:

**MENJELASKAN HASIL VISUALISASI DAN DESKRIPTIF DATA**

**A. Pendahuluan**

Terdapat dua Capaian pembelajaran yang ditarget pada aktifitas ini. Yang pertama adalah Mahasiswa mampu memvisualisasi data kategori dan data numerik secara digital sesuai dengan tipe datanya. Dan yang kedua adalah Mahasiswa mampu mengkalkulasi deskriptif data menggunakan aplikasi dengan benar.

**B. Penjelasan**

1. Simak video ini: <https://youtu.be/JOy3p3Wbn4k>
2. Tiap kelompok telah mengerjakan tugas bagian 1.
3. Pengerjaan dilakukan secara zoom daring dan direkam.
4. Tiap peserta wajib tampak wajah dan nama selama diskusi.
5. Kelompok membuat paragraph yang menjelaskan tiap hasil dari tugas 1 sesuai format pada lembar soal ini.
6. Ketua harus berperan dalam memoderasi jalannya diskusi agar .
7. Durasi video adalah 15-30 menit.
8. Video diupload di Youtube.
9. Video boleh di edit seperlunya tanpa mengganggu isi video tersebut.

*“TETAP SEMANGAT DAN SUKSES SELALU :D”*

BAGIAN 0

# Pendahuluan

(buat sekitar 2 hingga 3 paragraf pendahuluan terkait data yang dipilih oleh kelompok)BAGIAN 1

# 1.1 Tabel Frekuensi

# 1.2 Bar chart

# 1.3 Pie Chart

# 1.4 Pareto Diagram

BAGIAN 2

# 2.1 Deskriptif Data

Mean adalah nilai rata-rata dari suatu data

Median adlaah nilai tengah dari suatu data

Mode/modus adalah nlai yang sering muncul pada suatu data

varians atau ragam suatu peubah acak adalah ukuran seberapa jauh sebuah kumpulan bilangan tersebar.

simpangan baku atau deviasi standar adalah ukuran sebaran statistik yang paling lazim. Singkatnya, ia mengukur bagaimana nilai-nilai data tersebar.

Skewness adalah ukuran asimetri distribusi probabilitas variabel acak bernilai nyata.

# 2.2 Visual Deskriptif Data

BAGIAN 3

# 3.1 Desriktip Data

# 3.2 Kovarians dan Korelasi

# 3.3 Visualisasi Data