

{Judul Laporan}

{NIM dan Nama Anggota Kelompok}

Mata Kuliah Probabilitas dan Statistika CS3-2025

Januari 2026

Latar Belakang Masalah

- Deskripsi masalah: Jelaskan fenomena atau kejadian yang dipilih untuk disampling !
- Relevansi masalah: Mengapa masalah ini penting atau menarik untuk diteliti ?
- Tujuan sampling: Apa yang ingin dicapai melalui proses sampling ini ?
- Tambahkan referensi dari klaim yang dituliskan.

Tinjauan Pustaka

- Tuliskan teori-teori yang dibutuhkan dalam tugas ini, terutama metode sampling yang dipakai.
- Tambahkan referensi.

Metode Sampling

- Jenis sampling yang digunakan (contoh: random sampling, stratified sampling, cluster sampling, dan lain-lain)
- Alasan pemilihan metode tersebut
- Deskripsi proses: jelaskan langkah-langkah yang dilakukan untuk pengambilan sampel.
- Sertakan hyperlink ke data hasil sampling (misal: google spreadsheet, google drive, github)

Deskripsi Statistik Data

- Statistik Deskriptif : Sajikan nilai-nilai, seperti missal: mean, median, mode, standar deviasi, dan lain sebagainya.
- Visualisasi Data: Gunakan grafik seperti histogram, boxplot, atau scatter plot untuk memperjelas.
- Distribusi data: Jelaskan pola atau tren dari data yang terlihat.

Statistik Inferensi (Uji Hipotesis)

- Tulis rumusan hipotesis, melakukan
- uji statistik yang relevan untuk menjawab pertanyaan penelitian, dan menarik
- kesimpulan berdasarkan bukti data.

Insight

- Apa informasi penting yang dapat disimpulkan dari data ?
- Bagaimana insight ini relevan dengan masalah yang diangkat ?

Keterbatasan dan Saran

- Jelaskan keterbatasan dari proses sampling, jika ada
- Berikan rekomendasi untuk penelitian lebih lanjut

Daftar Referensi

- Sertakan referensi yang digunakan (buku, paper, atau url website)
- Sertakan link ke repository code jika ada, misal: github, gitlab, atau file excel hasil pengolahan data, misal: di google spreadsheet

Catatan

- Laporan dalam bentuk slide, boleh berupa ppt, pptx, atau pdf
- Silahkan sesuaikan jumlah halaman slide sesuai kebutuhan