**NAMA: ISNAINI SAVITRI**

**NIM : 048027719**

**TUGAS 2 SUMBER-SUMBER INFORMASI**

1. Semua jenis terbitan yang ada saat ini dapat digunakan sebagai sumber informasi dalam segala hal, terutama yang berhubungan dengan karya ilmiah. Salah satu sumber informasi baik tercetak maupun digital adalah sumber informasi statistik. **Jelaskan kegunaan data statistik dan berikan contoh 2 judul buku statistic (sertakan halaman judul dan sumbernya)**
2. Salah satu terbitan yang dapat dijadikan sebagai sumber informasi adalah terbitan pemerintah.  **Jelaskan pengertian dan jenis terbitan pemerintah di Indonesia dan berikan contoh 2 judul terbitan pemerintah Indonesia (sertakan halaman judul dan sumbernya)**

JAWABAN

1. Data statistik memiliki beberapa kegunaan yang penting dalam berbagai bidang, termasuk ilmu sosial, ekonomi, bisnis, kedokteran, dan ilmu lainnya. Berikut adalah penjelasan lebih rinci tentang kegunaannya:

1.Pengambilan Keputusan Data statistik membantu dalam pengambilan keputusan dengan memberikan informasi yang relevan dan terukur. Misalnya, dalam bisnis, data penjualan dapat digunakan untuk menentukan strategi pemasaran yang efektif atau mengidentifikasi tren pasar.

2.Analisis dan Interpretasi Statistik digunakan untuk menganalisis data dan menginterpretasikan hasilnya. Ini membantu dalam memahami hubungan antara variabel dan membuat kesimpulan berdasarkan bukti empiris. Contohnya adalah analisis regresi untuk memahami faktor-faktor yang memengaruhi suatu fenomena.

3.Prediksi dan Peramalan Dengan menggunakan data historis, statistik memungkinkan untuk membuat prediksi tentang masa depan. Misalnya, peramalan cuaca berdasarkan data sebelumnya atau prediksi pasar saham berdasarkan analisis tren.

4.Evaluasi Kebijakan dan Program Statistik digunakan untuk mengevaluasi efektivitas kebijakan publik atau program-program tertentu. Data statistik memungkinkan untuk mengukur dampak suatu kebijakan atau intervensi terhadap populasi yang dituju.

5.Penelitian Ilmiah dalam penelitian ilmiah, statistik digunakan untuk merancang studi, menganalisis data, dan menarik kesimpulan berdasarkan bukti empiris. Ini membantu memvalidasi atau menolak hipotesis dan menentukan signifikansi hasil.

Contoh dua judul buku statistik beserta halaman judul dan sumbernya:

1."Statistical Methods for Psychology" oleh David C. Howell.

- Sumber: [Amazon](https://www.amazon.com/Statistical-Methods-Psychology-David-Howell/dp/130526892X)

2."An Introduction to Statistical Learning: with Applications in R" oleh Gareth James, Daniela Witten, Trevor Hastie, dan Robert Tibshirani.

- Sumber: [Amazon](https://www.amazon.com/Introduction-Statistical-Learning-Applications-Statistic/1461471370)

Buku-buku tersebut memberikan pemahaman yang mendalam tentang konsep-konsep statistik dan aplikasinya dalam berbagai bidang, serta memberikan contoh praktis untuk memperkuat pemahaman pembaca.

2. Terbitan pemerintah di Indonesia adalah publikasi resmi yang diterbitkan oleh instansi pemerintah untuk menyampaikan informasi kepada masyarakat. Jenis terbitan pemerintah meliputi:

1.Buku Panduan atau Pedoman Ini mencakup pedoman, buku panduan, dan manual yang diterbitkan oleh berbagai kementerian dan lembaga pemerintah untuk memberikan arahan atau petunjuk dalam berbagai hal, seperti kebijakan, prosedur, atau standar. Contohnya adalah "Pedoman Pelaksanaan Program Keluarga Berencana" yang diterbitkan oleh Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.

Sumber: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, http://bppkb.kemkes.go.id/download/pedoman/53-pedoman-pelaksanaan-program-keluarga-berencana-tahun-2014/file.html

2.Jurnal atau Laporan Ini mencakup jurnal ilmiah, laporan tahunan, dan laporan kegiatan yang diterbitkan oleh lembaga pemerintah atau badan-badan tertentu untuk memberikan informasi tentang kegiatan, penelitian, atau perkembangan di berbagai bidang. Contohnya adalah "Laporan Tahunan Kementerian Pariwisata" yang menyajikan pencapaian dan kegiatan Kementerian Pariwisata Republik Indonesia dalam periode tertentu.

Sumber: Kementerian Pariwisata Republik Indonesia, https://kemenpar.go.id/content/download/6709/58958/file/Laporan%20Tahunan%20Kemenpar%202020.pdf