Nama : Geno Ramadhani

NIM : 2020301023

Kelas : 3 TET C

Tugas Analisis Data

**Lab - Ethics of Data Analytics​**

**Objective**

Use the discussion boards to start, or contribute to, a topic based on the ethics of using Big Data. The term “big data” refers to the ever-increasing amount of data that is being collected, processed and stored. Much of this data is obtained through internet activity, social media, and through sensors that are installed in everyday items.

**Background / Scenario**

Big data is used by governments, companies, and web sites to determine answers to questions based on analytics. Much of this data is personal or private. The results of statistical analysis may also contain personal or private information, even when the analysis was performed on public information.

**Required Resources**

* Mobile device or PC/laptop with a browser and an internet connection

**Step 1: Read articles on data ethics.**

1. Navigate to your favorite web browser.
2. Search for **data ethics** and **ethics in data analytics** in the site search bar.
3. Select and read several articles and/or view several videos discussing topics associated with the ethics of data analytics.

Is data privacy the same as data ethics? Explain how, in your informed opinion, they are the same and how they are different.

Jawaban : Privasi data dan etika data adalah dua konsep yang berbeda, meskipun keduanya berkaitan dengan pengelolaan informasi. Berikut adalah penjelasan singkat tentang kedua konsep tersebut:

1. Privasi Data

Privasi data adalah hak individu untuk memiliki kontrol atas informasi pribadi mereka. Ini melibatkan perlindungan terhadap pengumpulan, penggunaan, dan penyebaran data pribadi oleh organisasi atau pihak lain. Privasi data berfokus pada melindungi informasi pribadi seseorang dari akses yang tidak sah atau penyalahgunaan, serta memberikan individu keputusan yang tepat dalam penggunaan data mereka sendiri.

1. Data Etics

Etika data berkaitan dengan pertimbangan moral dan nilai-nilai yang terkait dengan pengumpulan, penggunaan, dan analisis data. Hal ini melibatkan pertanyaan tentang bagaimana data harus digunakan, apakah penggunaan data itu adil dan bermanfaat, serta dampak yang mungkin ditimbulkan pada individu atau masyarakat secara umum. Etika data melibatkan pertimbangan tentang transparansi, akuntabilitas, keadilan, dan dampak sosial yang mungkin timbul dari penggunaan data.

Meskipun privasi data sering kali menjadi perhatian utama dalam konteks perlindungan informasi pribadi, etika data lebih luas dan melibatkan pertimbangan nilai-nilai moral dan sosial yang lebih dalam. Dalam mengelola data, penting untuk memperhatikan kedua aspek ini: menjaga privasi data individu dan bertindak secara etis dalam penggunaan dan analisis data.

**Step 3: Create a blog entry on the ethical use of data for your portfolio.**

1. View articles on other sites, such as Reddit or Medium, related to the ethical use of data in analytics and artificial intelligence (AI).
2. Using the blog that you created earlier in the course, author your own blog article to express your opinions and experiences with the ethical use of data in analytics.

Link Medium

<https://medium.com/@geno20tet/privasi-data-3ff7b709e719>