Nama : Miftah Sa’adah Azwar

NIM : 2020301060

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 bidang penting yang terkait dengan penggunaan, pengumpulan, penyimpanan, dan pengelolaan informasi pribadi. Berikut penjelasan singkat keduanya:

Data Privasi:

Privasi data adalah hak individu untuk memiliki kendali atas informasi pribadi mereka. Ini mencakup bagaimana data secara pribadi dikumpulkan, digunakan, disimpan, dan dibagikan oleh organisasi atau entitas lain. Privasi data melibatkan perlindungan terhadap akses yang tidak sah, penggunaan yang tidak diinginkan, dan perlindungan informasi pribadi. Praktik-praktik privasi data yang baik melibatkan penggunaan kebijakan privasi yang jelas, informasi yang jujur ​​dan transparan kepada individu, serta perlindungan yang memadai terhadap kerentanan data.

Data Etika:

Etika data mencakup prinsip-prinsip moral dan nilai-nilai yang harus diputuskan dalam pengumpulan, penggunaan, dan analisis data. Ini melibatkan pertimbangan tentang konsekuensi etis dari pengambilan keputusan berbasis data, penggunaan algoritma dan kecerdasan buatan, serta dampak sosial dari pengolahan data. Etika data melibatkan pemikiran tentang keadilan, kebenaran, transparansi, dan akuntabilitas dalam pengelolaan dan penggunaan 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/@miftah20tet/privasi-data-dan-etika-data-adalah-dua-bidang-penting-yang-terkait-dengan-penggunaan-pengumpulan-418ce8815244>