1. **Jelaskan perbedaan antara access method heap dan columnar pada citus!**

Perbedaan antara **Heap Access Method** dan **Columnar Access Method** pada Citus, adalah :

1. **Heap Access Method:**
   * **Struktur:** Data disimpan dalam bentuk baris.
   * **Keunggulan:** Cepat untuk operasi tulis dan transaksi OLTP (misalnya, sistem pemesanan atau perbankan).
   * **Penggunaan:** Baik untuk aplikasi yang membutuhkan akses cepat ke seluruh baris data.
2. **Columnar Access Method:**
   * **Struktur:** Data disimpan dalam bentuk kolom.
   * **Keunggulan:** Cepat untuk query analitik (OLAP) yang hanya membutuhkan beberapa kolom (misalnya, laporan bisnis atau analisis data besar).
   * **Penggunaan:** Ideal untuk aplikasi analitik yang membutuhkan pemrosesan cepat pada data besar.

**Pada Citus:**

* **Heap Tables:** Cocok untuk transaksi OLTP dengan operasi CRUD yang efisien.
* **Columnar Tables:** Cocok untuk query analitik OLAP dengan akses kolom yang cepat.