

Nama : Noor Rizki Ramadhan
NIM : 2243912

1. Apa yang dimaksud webserver? sebutkan macam-macam webserver!

- Web Server adalah sebuah perangkat lunak atau software yang menyediakan layanan berupa data. Berfungsi untuk menerima permintaan HTTP atau HTTPS dari klien atau browser seperti : Chrome dan Firefox.
- Macam-macam web server :
 1. Nginx
 2. Apache
 3. Lighttpd
 4. IIS (Internet Information Services)
 5. Sun Java System Web Server
 6. Litespeed

2. Apa yang dimaksud database? sebutkan macam-macam database!

- Basis data atau database adalah sebuah kumpulan informasi yang dikelola berdasarkan ketentuan tertentu yang saling berhubungan, sehingga dapat memudahkan dalam mengelolanya. Melalui pengelolaan ini memungkinkan pengguna untuk dengan mudah mencari data, menyimpan data, dan menghapus data.
- Macam-macam database :
 1. Operational Database :
 - JSON
 - XML
 2. Database Warehouse :
 - Microsoft SQL Server
 3. Distributed Database :
 - Microsoft Access (Office)
 4. Relational Database :
 - MySQL
 - PostgreSQL
 - MariaDB
 - MongoDB
 - Oracle Database
 5. End-User Database :
 - SQLite

Daftar Pustaka

<https://www.dicoding.com/blog/apa-itu-web-server-dan-fungsinya/>

<https://www.dicoding.com/blog/apa-itu-database/>