**TUGAS STRUKTUR 15**

PENGEMBANGAN PERANGKAT LUNAK



Nama: Elki Aditia Anugrah

*NIM: 22255601007*

**PeTIK II Jombang YBM PLN Tahun Akademik 2022/2023**

**Denanyar Utara, Plosogeneng,Kec. Jombang,**

**Kabupaten Jombang, Jawa Timur**

**Tutorial backup dan restore dengan menggunakan**

**Query SQL dan PHPMyAdmin**

***Tutorial Backup dan restore menggunakan Query SQL***

* ***Berikut perintah untuk melakukan backup database :***

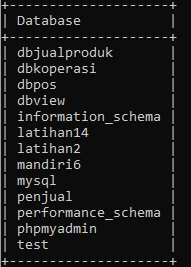


* **[userdb]** root
* **[pass]** Pada contoh ini, database tidak diberikan password. Nantinya, perintah -p [pass] tidak dieksekusi
* **[dbname]** Latihan 14
* **[backupfile.sql]** Nama file backup yang nantinya dibuat ialah **latihan.sql**
* ***Untuk merestore kembali database MySQL, berikut perintahnya :***

******

* **[db\_to\_restore]** latihan2

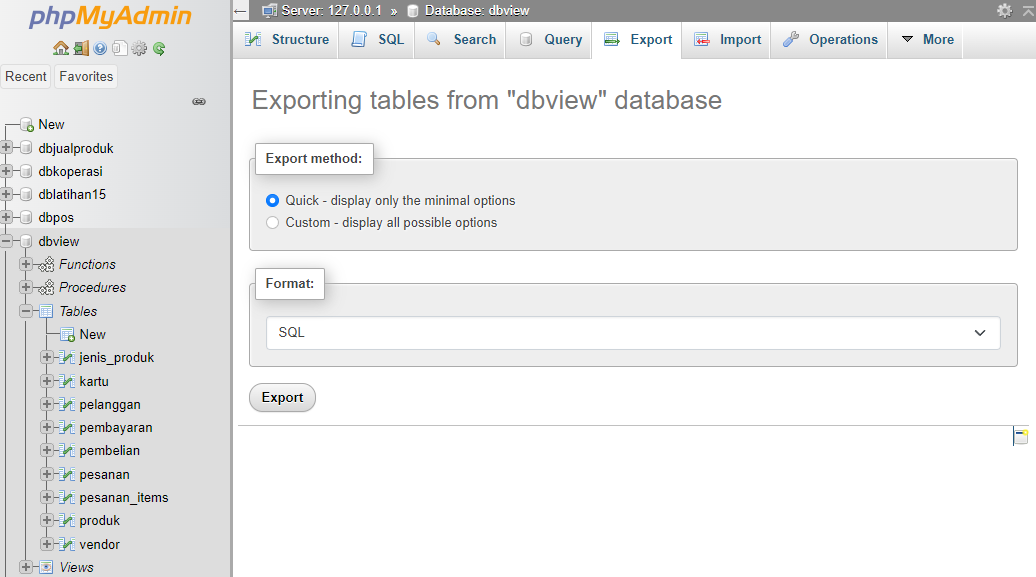
Sebelum me-restore database, pastikan terlebih dahulu database yang akan di restore sudah dibuat. Nama database tidak harus sama dengan nama database backup, semua terserah pada kita.

****Apabila berhasil, semua tabel dan data akan masuk ke dalam database yang telah dibuat.

***Tutorial Backup dan restore menggunakan PHPMyAdmin***

* ***Untuk melakukan backup atau export database menggunakan PHPMyAdmin berikut langkah-langkahnya :***

Buka **PHPMyAdmin**, kemudian pilihlah database yang akan di backup. Misal pada contoh berikut database yang akan di backup bernama “dbview”. Selanjutnya pilih menu **Export** dan tentukan format database yang di backup, misal format **SQL**. Setelah itu klik tombol **Export**untuk melakukan backup.





****



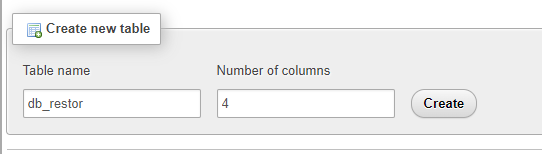
Tunggu beberapa saat hingga proses eksport database selesai. Apabila selesai akan muncul file dengan ektensi .sql. File hasil backup database ini dapat Anda temukan di folder Download.

****

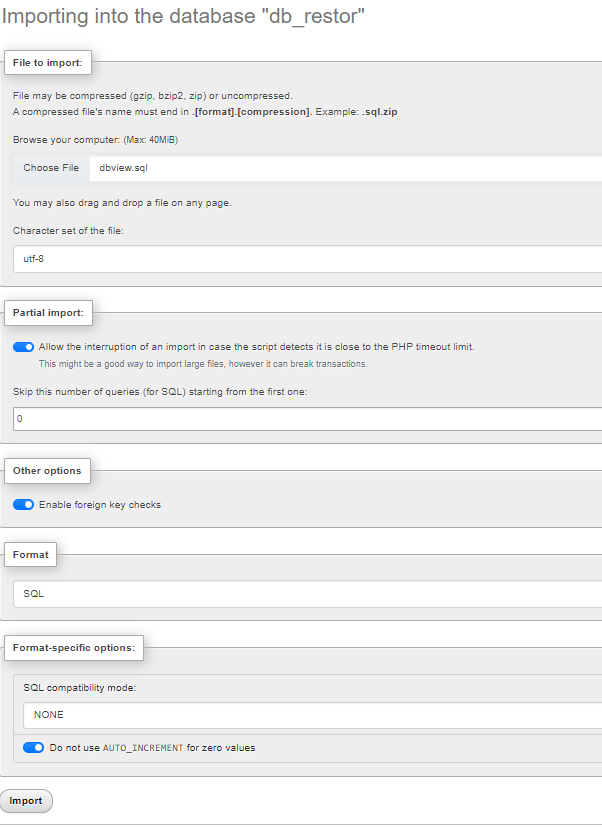
* ***me-*restore *database MySQL menggunakan PHPMyAdmin :***

Untuk me-restore database MySQL menggunakan PHPMyAdmin, silakan buka **PHPMyAdmin**terlebih dahulu. Kemudian pilihlah **nama database** yang akan di gunakan untuk me-restore database. Bila tidak ada, silakan **buat database** terlebih dahulu.Selanjutnya, silakan pilih menu **Import**. Kemudian pilihnya file database yang akan di restore.

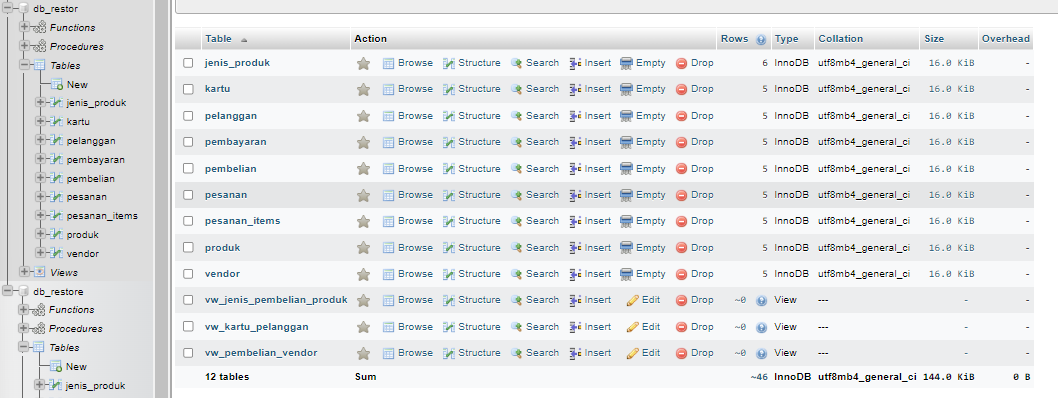
* 1. ***Buat database baru Bernama db\_restore, lalu Create***

******

* 1. ***Masukkan file database dbview.sql yang telah dibuat tadi. Lalu import.***

******

* 1. ***Databases sudah berhasil di import***

****

**TERIMA KASIH!!!**

**مَرْحَبًا بطالبِ الْعِلْمِ، طَالِبُ الْعِلْمِ لَتَحُفُّهُ الْمَلَائِكَةُ وَتُظِلُّهُ بِأَجْنِحَتِهَا، ثُمَّ يَرْكَبُ بَعْضُهُ بَعْضًا حَتَّى يَبْلُغُوا السَّمَاءَ الدُّنْيَا مِنْ حُبِّهِمْ لِمَا يَطْلُبُ**

*“Selamat datang wahai penuntut ilmu. Sesungguhnya penutup ilmu benar-benar ditutupi para Malaikat dan dinaugi dengan sayap-sayapnya. Kemudian mereka saling bertumpuk-tumpuk hingga mencapai langit dunia (langit paling dekat dari bumi), karena kecintaan mereka (Malaikat) kepada ilmu yang dipelajarinya.” (Shahih: HR. Ath-Thabrani no. 7347 dalam Al-Mu’jam Al-Kabir).*