|  |  |
| --- | --- |
| Materi | Nilai |
| Android Studio Minggu 11 Basis Data | 95 |

Saya Sudah Belajar dan Mengerti dan Saya BISA

1. Perintah SHOW DATABASES; digunakan untuk menampilkan database di mariadb
2. Perintah CREATE DATABASE nama\_database; digunakan untuk membuat database
3. Perintah DROP DATABASE nama\_database; digunakan untuk menghapus database
4. Perintah USE nama\_database; digunakan untuk menggunakan database
5. Perintah SHOW TABLES; digunakan untuk menampilkan table yang terdapat pada database yang sudah di use sebelumnya
6. Perintah ALTER TABLE nama\_tabel ADD nama\_kolom TIPE DATA; digunakan untuk menambahkan kolom lagi di dalam table yang sudah dibuat
7. Perintah ALTER TABLE nama\_tabel MODIFY nama\_kolom TIPE DATA; digunakan untuk mengubah atau mengedit tipedata ke tipedata yang di inginkan
8. Perintah ALTER TABLE nama\_tabel DROP COLUMN nama\_kolom; digunakan untuk menghapus kolom
9. Perintah ALTER TABLE nama\_tabel ALTER COLUMN nama\_kolom SET DEFAULT ISI\_NILAI\_DEFAULT\_JIKA\_VARCHAR\_BERI\_TANDA\_PETIK; digunakan untuk mengubah default sebuah kolom
10. Perintah ALTER TABLE nama\_tabel CHANGE kolom\_lama kolom\_baru TIPE DATA; digunakan untuk mengubah nama dan tipedata kolom
11. Perintah SHOW CREATE TABLE nama\_tabel; digunakan untuk untuk menampilkan engine yang digunakan
12. Perintah ALTER TABLE nama\_tabel ADD nama\_kolom TIPE DATA AFTER nama\_kolom\_sebelumnya; digunakan untuk menambahkan/menyelipkan kolom diantara kolom
13. Perintah CREATE INDEX nama\_index ON nama\_tabel (kolom); digunakan untuk membuat atau menambahkan index agar lebih mudah dicari
14. Perintah SHOW INDEX FROM nama\_tabel; digunakan untuk menampilkan index pada table
15. Perintah DROP INDEX nama\_index ON nama\_tabel; digunakan untuk menghapus index pada table
16. Perintah INSERT INTO nama\_tabel VALUES (kolom, kolom, semua\_kolom) digunakan untuk menambahkan data ke table dan semua kelompok harus diisi/diberi petik kosong
17. Perintah INSERT INTO nama\_tabel (kolom\_yang\_disebut) VALUES (isi\_untuk\_semua\_kolom\_yang\_disebut); digunakan untuk mengisi atau menambahkan data kedalam table dan hanya untuk salah satu kolom
18. Perintah DELETE FROM nama\_tabel WHERE baris\_yang\_akan\_dihapus; digunakan untuk menghapus data yang diinginkan
19. Perintah DELETE FROM nama\_tabel; digunakan untuk menghapus data pada table tersebut
20. Perintah UPDATE nama\_tabel SET nama\_kolom=isi\_kolom WHERE nama\_kolom=baris\_yang\_dipilih\_untuk\_diubah;digunakan untuk mengupdate data didalam kolom
21. Perintah UPDATE nama\_tabel SET nama\_kolom=isi\_kolom; digunakan untuk mengupdate semua data didalam kolom
22. Tabel Master adalah tabel yang MEMASUKI tabel lain, sedangkan table transaksi adalah table yang dimasuki table lain
23. ON UPDATE CASCADE : jika kolom primary key pada tabel master maka kolom foreign key pada tabel transaksi akan berubah.
24. ON DELETE RESTRICT : Kolom primary key di tabel master TIDAK BISA di hapus jika kolom tersebut masih digunakan pada tabel transaksi.
25. ON DELETE CASCADE jika baris pada kolom master dihapus maka semua baris data yang menggunakan isi tabel master pada tabel transaksi akan terhapus
26. Jika foreign key pada tblkelompok sudah dikaitkan dengan tblbarang, maka saat kita akan memasukkan barang baru harus memiliki idkelompok yang ada pada tblkelompok
27. Pada saat kita meng update idkelompok, secara otomatis idkelompok yang terkait pada tblbarang akan terganti secara otomatis

Saya Belum Mengerti

1. 43 gbr 28

