|  |  |
| --- | --- |
| **Materi** | **Nilai** |
| Pembelajaran PHP dasar | 93 |

**Saya Sudah Belajar dan Mengerti dan Saya BISA**

1. **Membuat database menggunakan *localhost/phpmyadmin***
2. **Membuat tabel di database berdasarkan kategori yang telah dibuat**
3. **Cara mengambil tabel dari SQL Server**
4. **Mengambil data dari SQL Server menggunakan *SELECT \* FROM table\_name***
5. **Menyambungkan PHP menuju MYSQL menggunakan version, hostname, password, dan nama database**
6. **Jika salah satu input diatas tidak sesuai dengan version,hostname dll, PHP akan mengalami error yang dimana PHP tidak bisa tersambung ke SQL Server**
7. **Cara melihat jumlah isi dari tabel SQL di PHP menggunakan mysqli\_num\_rows()**
8. **Menggunakan LIMIT yang digunakan untuk membatasi kolom yang ingin dikeluarkan**
9. **LIMIT juga biasa digunakan untuk PAGING**
10. **Menggunakan INSERT DATA untuk memasukkan data baru kedalam database**
11. **Code untuk INSERT DATA adalah *INSERT INTO table\_name VALUES(value)***
12. **INSERT DATA bias melalui code langsung ataupun melalui form (user input)**
13. **Setelah memasukkan data, jangan lupa untuk merefresh halaman tersebut, jika halaman belum direfresh, data tidak akan masuk kedalam database**
14. **Menggunakan DELETE yang akan langsung menghapus isi didalam database**
15. **Sintaks DELETE didalam SQL adalah DELETE FROM table\_name WHERE condition**
16. **Menggunakan UPDATE yang berfungsi untuk memperbarui variabel didalam database**
17. **Sintaks UPDATE didalam SQL adalah UPDATE table\_name SET coloumn = value1, value2…. WHERE condition**
18. **Membuat Form UPDATE data yang langsung menuju ke database**