|  |  |
| --- | --- |
| **Materi** | **Nilai** |
| OOP PHP VID 23-24 MINGGU KE 11 | 80 |

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

1. saya sudah belajar OOP

2. saya sudah mengerti apa itu OOP, **OOP adalah untuk membuat kumpulan dari variabel dan function dan ditaruh didalam satu tempat**

3. saya sudah mengerti tentang class, **class adalah wadah dari variabel dan function**

4. saya sudah mengerti variabel didalam class namanya berubah menjadi **property**

5. saya sudah mengerti function yang masuk di dalam class namya berubah menjadi **method**

6. saya sudah belajar cara membuat objek menggunakan $**db/$a = nama dari classnya; ….misal $db=new DB;**

7. saya sudah mengerti jika kita sudah membuat objek maka bisa menggunakan semua yang ada di dalam class

8. saya sudah belajar cara menggunakan yang ada didalam class menggunakan **$db->selectData();**

9. saya sudah mengerti cara menampilkan **variabel private** menggunakan **public function**

10. saya sudah mengerti bahwa kita juga bisa **mengambil function didalam func**tion adalah

**public function tampil();**

**{**

**$this->nama function;**

**}**

11. **lalu cara menampilkan $db -> tampil();**

12. saya sudah belajar dan sudah mengerti bahwa **untuk mengambil function atau variabel diluar dirinya sendiri menggunakan awalan $this->nama function;**

13. saya sudah mengerti bahwa **construct akan dipanggil ketika objek itu sedang dibuat**

14. saya sudah **mengerti fuction yang diawali dengan static bisa dijalankan tanpa harus membuat ……objek**

15. saya sudah mengerti sebelum masuk dalam project sebaiknya **menyiapkan beberapa persiapan terlebih dahulu**

16. saya sudah belajar tentang **public function getALL() yang berfungsi untuk mengambil semua data**

**Contoh :**

public function getALL($sql)

    {

        $result = mysqli\_query($this->koneksi, $sql);

        while ($row=mysqli\_fetch\_assoc($result)) {

            $data[]=$row;

        }

        return $data;

    }

17. saya sudah belajat tentang **public function getITEM() yang berfungsi untuk mengambil 1 data**

**Contoh :**

public function getITEM($sql)

    {

        $result = mysqli\_query($this->koneksi, $sql);

        $row=mysqli\_fetch\_assoc($result);

        return $row;

    }

18. saya sudah mengerti apa itu **rowCOUNT yaitu untuk menghitung baris didalam data**

19. saya sudah mengerti bahwa dengan menggunakan

public function runSQL($sql)

    {

        $result = mysqli\_query($this->koneksi, $sql);

    }

Lalu ditampilkan dengan **$db->runSQL("INSERT INTO tblkategori VALUES ('','Minuman')");**

**Kita bisa menambahkan data pada kolom**

20. saya sudah mengerti bahwa dengan menggunakan

public function runSQL($sql)

    {

        $result = mysqli\_query($this->koneksi, $sql);

    }

Lalu ditampilkan dengan **menggunakan $db->runSQL("DELETE FROM tblkategori WHERE idkategory=kolom yang ingin dihapus");**

**Maka kita bisa menghapus data pada kolom**

**Saya Belum Mengerti**

1.

2.

3.