

PERTEMUAN 3

PRETEST

Nama : ALDI FEBRIANTO NIM : 1900018037	Asisten : Paraf Asisten :	Tanggal : Nilai :
---	------------------------------	----------------------

1. Tuliskan sintaks PHP untuk menghubungkan dengan database

Jawab :

```
1 <?php
2 $DB_host = "localhost"; // SERVER
3 $DB_name = "04_2020_gckfoundation.or.id"; // NAMA DATA BASE
4 $DB_user = "root"; // USER DATA BASE SERVER
5 $DB_pass = ""; // PASWORD SERVER
6
7 // KONEKSI PDO MYSQL
8 try
9 {
10     $pdo= new PDO("mysql:host={$DB_host};dbname={$DB_name}", $DB_user, $DB_pass)
11     ;
12     $pdo->setAttribute(PDO::ATTR_ERRMODE, PDO::ERRMODE_EXCEPTION);
13 }
14 catch(PDOException $e)
15 {
16     echo "
17         <div class='alert alert-danger'>
18             <button type='button' class='close'
19                 data-dismiss='alert'>&times;</button>
20             <strong>Terjadi kesalahan !</strong> Koneksi Ke Database
21             Terputus, Hubungi Administrator
22         </div>";
23 }
```

2. Jelaskan terminologi dari CRUD dalam penyusunan website

Jawab :

CRUD adalah Create, Read, Update & Delete. Artinya sebuah website dinamis harus menanamkan fungsi CRUD. Dimana setiap konten yang akan di rubah, kita tidak perlu merubahnya lewat codingan, cukup lewat interface yang telah di desain

3. Tuliskan setiap langkah yang harus dilakukan untuk membuat website sederhana dengan perintah CRUD!

Jawab :

- 1) Menghubungkan dengan database

- 2) Membuat perintah untuk menambah data
- 3) Membuat perintah untuk melihat/membaca data
- 4) Membuat perintah untuk mengubah data
- 5) Membuat perintah untuk menghapus data