

## Studi Kasus

### Modul 3: CRUD Database Dengan PHP Native

Peraturan Pengerjaan:

1. Remedial dikerjakan secara individu.
2. Jawaban tidak boleh sama dengan setiap individu.
3. **WAJIB** mencantumkan sumber untuk referensi setiap nomor.
4. Dikumpulkan paling lambat pada hari **Kamis, 13 Januari 2021 17.00 WIB**
5. Hasil pengerjaan praktik di-*push* ke *repository* di Github setiap individu.
6. Format nama file pdf :

**REMEDIAL MODULX NAMAPENDEK NIM**

**Contoh : REMEDIAL MODUL1 AFIF 1202190000**

7. Format nama repository:

**WAD NAMAPENDEK NIM**

**Contoh: WAD AFIF 1202190000**

8. Format nama folder remedial:

**REMEDIAL Praktikum x NAMAPENDEK**

**Contoh: REMEDIAL Praktikum 1 AFIF**

9. Letakkan PDF jawaban remedial dan project praktik di dalam folder remedial.

**Contoh: REMEDIAL Praktikum 1 AFIF -> PDF dan Project**

10. Segala bentuk pelanggaran akan mendapatkan sanksi.
11. Jika ada perubahan peraturan dan sanksi akan diinformasikan kembali.

**JIKA TIDAK SESUAI DENGAN KETENTUAN DI ATAS, MAKA NILAI  
TIDAK AKAN DIPROSES**

**SOAL:**

1. Jelaskan pengertian dari CRUD menurutmu (20)

2. Sebutkan dan Jelaskan Query apa saja yang ada di dalam PHP!

Dan berikan contoh syntax nya

(minimal 3) (20)

3. Tuliskan fungsi-fungsi CRUD PHP dengan MySQL dan jelaskan!

(minimal 3) (15)

4. Buat tampilan web sederhana dengan kriteria seperti berikut:

- Terdapat Navbar
- Terdapat Form sederhana
- Terdapat implementasi penggunaan bootstrap
- Terdapat card dengan gambar
- Terdapat CRUD form sederhana menggunakan php yang terhubung dengan database

(45)

**\*\* SELAMAT MENGERJAKAN \*\***

## **Jawaban**

1. Sesuai singkatannya, C berarti Create, R berarti Read, U berarti Update dan D berarti Delete. Keempat point tersebut merupakan fungsi utama dalam implementasi basis data.

2. Beberapa contoh query yang ada dalam php

- \$result : variabel yang akan menampung hasil dari fungsi mysql\_query(). Contoh **\$result** =  
mysql\_query("query\_mysql",[\$link\_koneksi\_mysql]);
- Query\_mysql : argumen pertama fungsi mysql\_query(). Contohnya  
"SELECT \* FROM mahasiswa"
- \$link\_koneksi\_mysql : argumen ini diisi dengan variabel hasil pemanggilan fungsi mysql\_connect. Contoh **\$result** =  
mysql\_query("query\_mysql",**[\$link\_koneksi\_mysql]**);

Sumber : [https://www.duniailkom.com/tutorial-php-mysql-cara-menjalankan-query-mysql-dari-php-mysql\\_query/](https://www.duniailkom.com/tutorial-php-mysql-cara-menjalankan-query-mysql-dari-php-mysql_query/)

### 3. beberapa fungsi crud dalam php

- Create : merupakan proses pembuatan data baru.
- Read : merupakan proses pengambilan data dari database.
- Update : proses mengubah data yang berada dalam database.
- Delete : proses menghapus data yang ada dalam database.

Sumber : <https://www.niagahoster.co.id/blog/cara-membuat-crud-dengan-php-dan-mysql/>