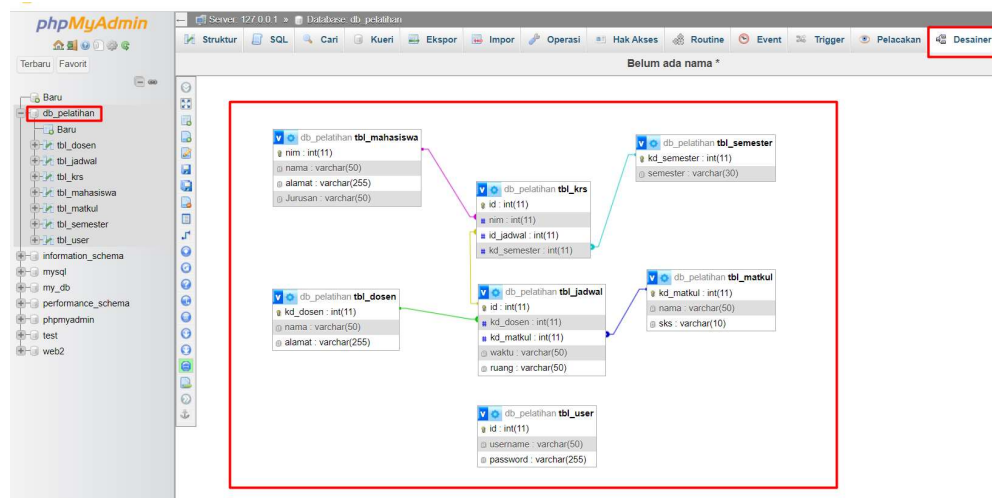


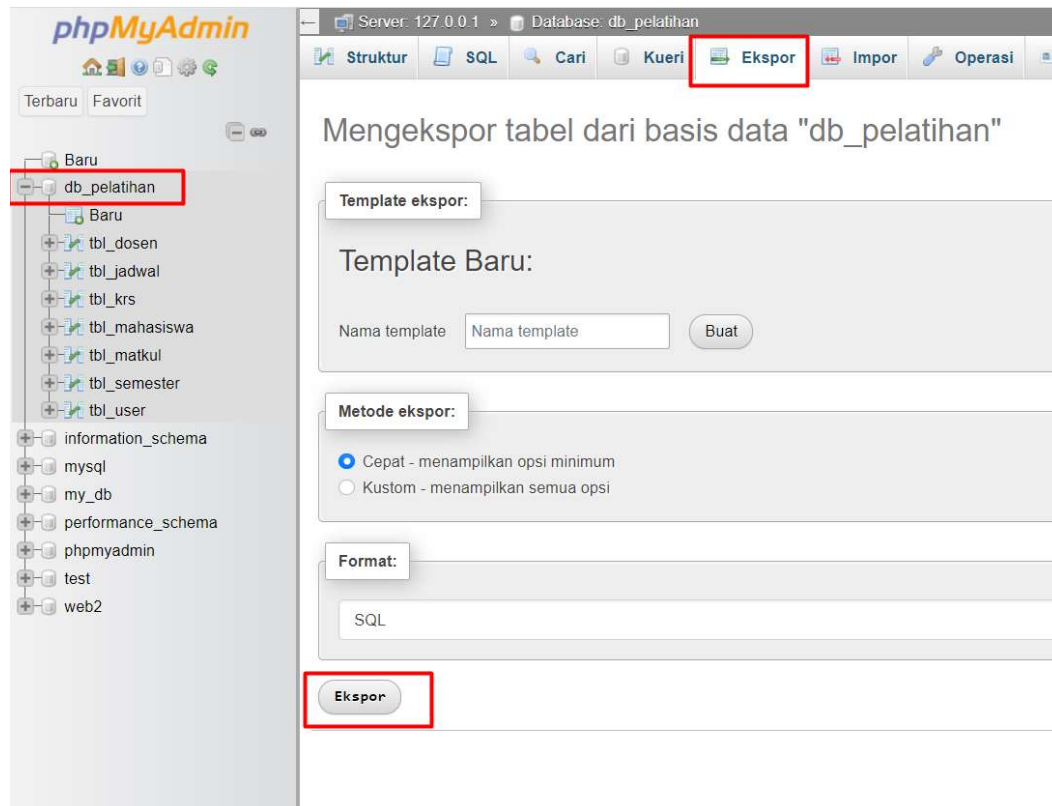
Dokumentasi dan testing

Dokumentasi DB

Berikut langkah membuat dokumentasi erd



Berikut langkah Membuat dokumentasi query db



Buka file ekspor dengan notepad

```
db_pelatihan

CREATE TABLE `tbl_dosen` (
  `kd_dosen` int(11) NOT NULL,
  `nama` varchar(50) NOT NULL,
  `alamat` varchar(255) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1 COLLATE=latin1_swedish_ci;

--
-- Struktur dari tabel `tbl_jadwal`
--

CREATE TABLE `tbl_jadwal` (
  `id` int(11) NOT NULL,
  `kd_dosen` int(11) NOT NULL,
  `kd_matkul` int(11) NOT NULL,
  `waktu` varchar(50) NOT NULL,
  `ruang` varchar(50) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1 COLLATE=latin1_swedish_ci;
```

Membuat dokumentasi program

Kopikan setiap kode program yg di tulis kedalam word kemudian beri keterangan atau judul dari kode program tersebut

Contoh dokumentasi program

Script db.php

```
<?php



class db{
    private $koneksi;
    function __construct()
    {
        $this->koneksi= $koneksi=new
mysqli("localhost","root","","db_pelatihan");

    }
    function get_user($username,$password){
        $data=$this->koneksi->query("select * from tbl_user where
username='$username' and password='$password'");
        return $data;
    }
}

?>
```

Membuat testing

Contoh Pengujian Black box testing

No	Script Test – Procedure Test	Expected Result	Test Result	Test Explain
Normal Test				
1.	LOGIN Procedure Test: Login dengan menggunakan username dan password yang benar (ada di database), memasukkan Kode Verifikasi yang benar	<p>Sebelum diisi dan di Sign in</p>  <p>Setelah melakukan input username, password dan kode verifikasi kemudian Klik SIGN IN</p> 	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Not OK	

Lakukan hal yang sama untuk semua form atau halaman yang sudah dibuat sama seperti contoh diatas

Tugas

1. Buat dokumentasi db yang sudah di buat
2. Buat dokumentasi program yang sudah di buat
3. Buat dokumentasi testing program yang sudah di buat