# LAPORAN UAS PEMROGRAMAN WEB DINAMIS



### Oleh:

NAMA : Daffa Putra Alwansyah

NIM : L200190031

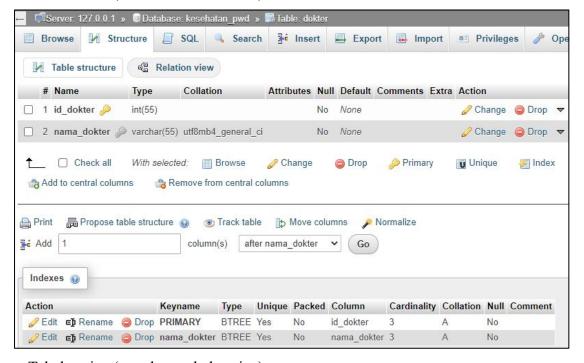
KELAS : A

PRODI : INFORMATIKA

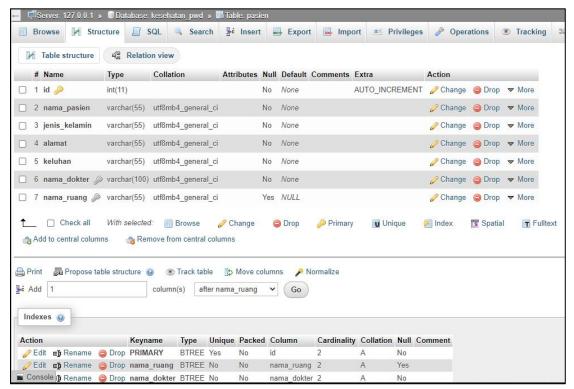
Fakultas Komunikasi dan Informatika Universitas Muhammadiyah Surakarta

### 1. Implementasikan pengetahuan anda untuk membuat Sistem Informasi Kesehatan,dengan tahapan :

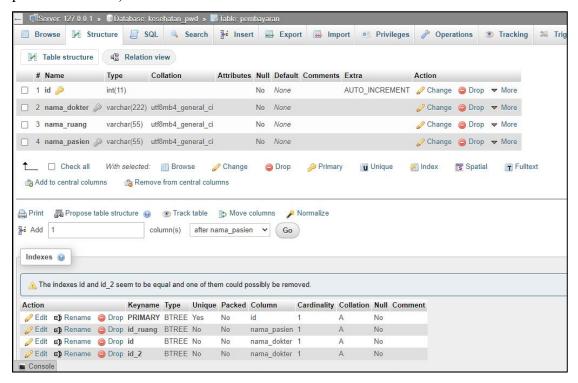
- a. Buatlah database dengan minimal melibatkan 3 tabel, dan 1 tabel transaksi (10 poin)
- > Tabel dokter (membuat tabel dokter)



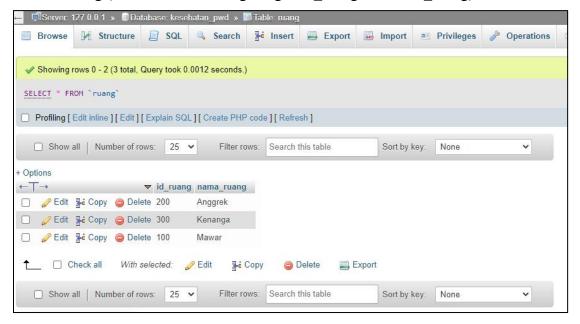
> Tabel pasien (membuat tabel pasien)



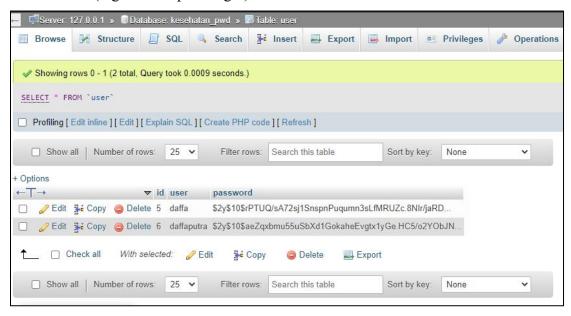
> Tabel pembayaran (disini nama\_dokter, nama\_ruang, dan nama\_pasien mengacu pada tabel diatas).



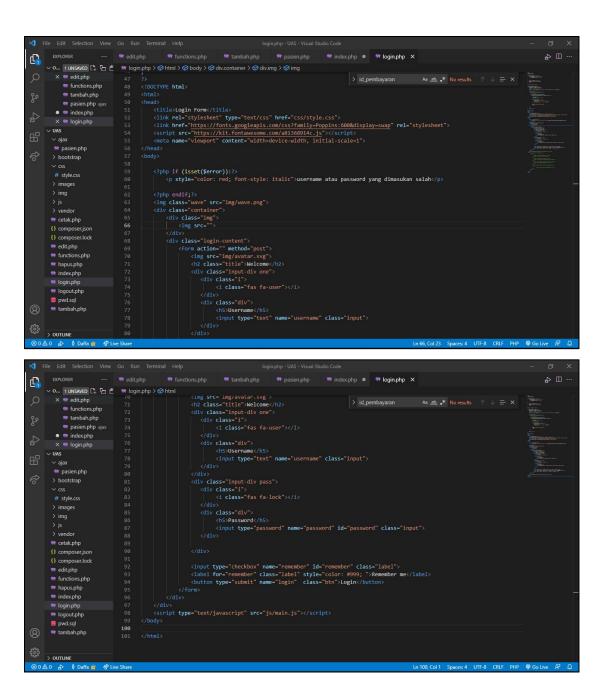
> Tabel ruang (membuat tabel ruang dengan id ruang dan nama ruang).



> Tabel user (digunakaan pada login).

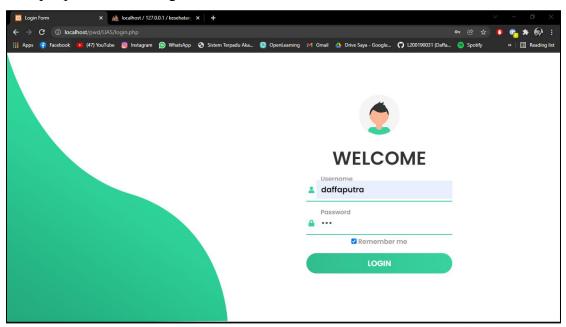


- b. Buat file php untuk proses login dengan username dan password (20 poin)
- > Membuat login dengan isset dan menggunakan logika if untuk mencocokan username dan passowrd pada tabel user.

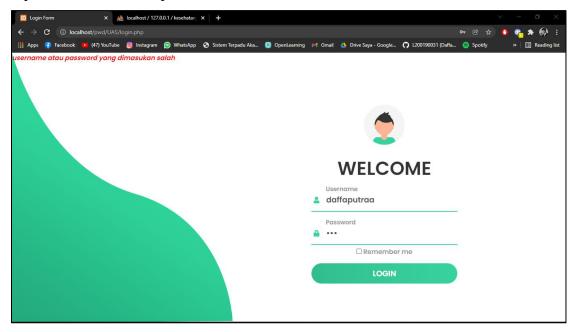


#### Output:

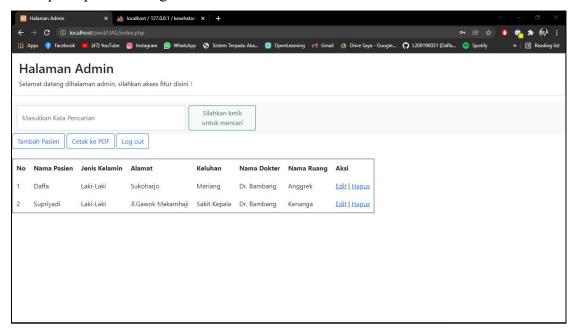
> output pada halaman login



> pada saat username / password salah



> tampilan pada saat login



c. Buat file php untuk proses create, read, update, dan delete (CRUD) pada salah satu data tabel (30 poin)

Read (Menampilkan tabel pasien dengan nama\_pasien, jenis\_kelamin, alamat, keluhan, nama\_dokter, dan nama\_ruang.)

```
| December | Williams | Williams
```

#### Create/Tambah

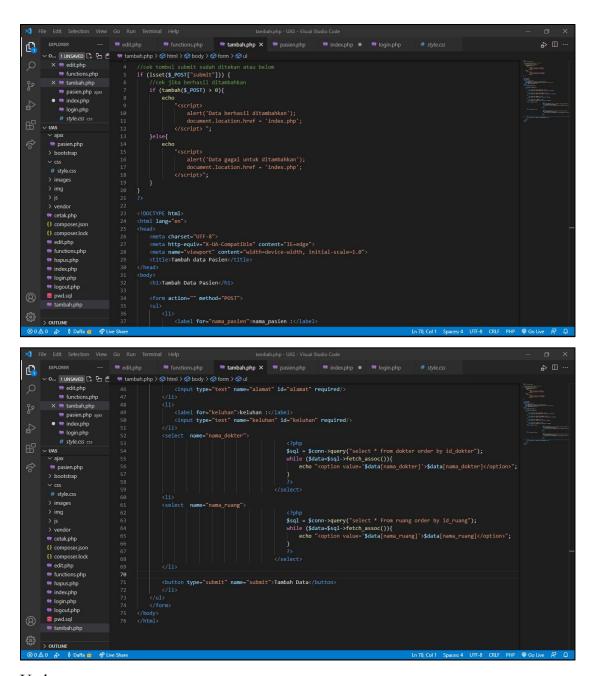
> Membuat fungsi tambah dan menggunakan INSERT INTO untuk menambahkan ke tabel pasein.

```
function tambah($data){
    global $conn;

    $id = $data["id"];
    $nama_pasien = htmlspecialchars($data["nama_pasien"]);
    $jenis_kelamin = htmlspecialchars($data["jenis_kelamin"]);
    $alamat = htmlspecialchars($data["alamat"]);
    $keluhan = htmlspecialchars($data["keluhan"]);
    $nama_dokter = htmlspecialchars($data["nama_dokter"]);
    $nama_ruang = htmlspecialchars($data["nama_ruang"]);

    //melakukan insert data
    $query = "INSERT INTO pasien (id, nama_pasien, jenis_kelamin, alamat, keluhan, nama_dokter, nama_ruang)
    VALUES('', '$nama_pasien', '$jenis_kelamin', '$alamat', '$keluhan', '$nama_dokter', '$nama_ruang')";
    mysqli_query($conn,$query);

    return mysqli_affected_rows($conn);
}
```

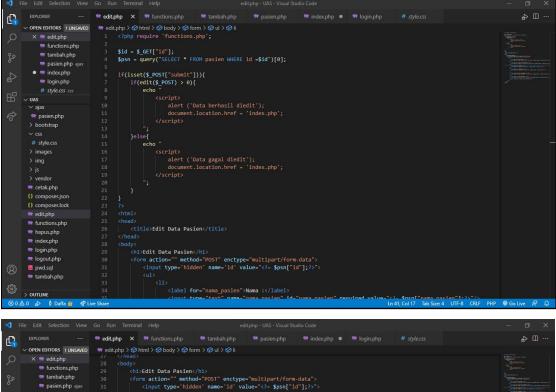


#### Update

> membuat fungsi edit dan UPDATE pada pasien.

```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help functions.php - UAS - Visual Studio Code

| Deviore | We dit.php | We dit.php | We functions.php | We function.php | We functio
```



```
DECORS ... We editylp X | Minclonsylp | Mindoxylp | Mi
```

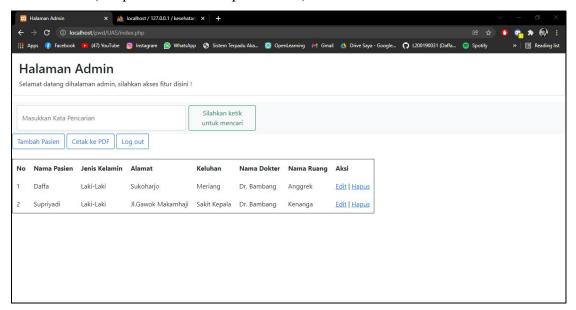
#### Delete

> membuat fungsi hapus dimana menghapus pasien dimana id = id pasien.

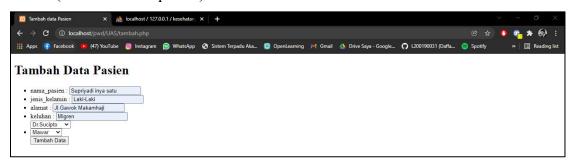
```
}
//HAPUS
function hapus($id){
    global $conn;
    mysqli_query($conn, "DELETE FROM pasien WHERE id = $id");
    return mysqli_affected_rows($conn);
}
```

#### Output:

Read/Views (tampilan read/views pada index)

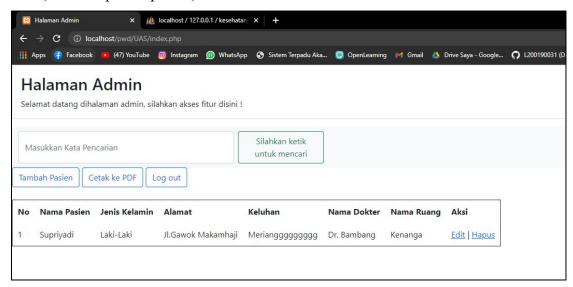


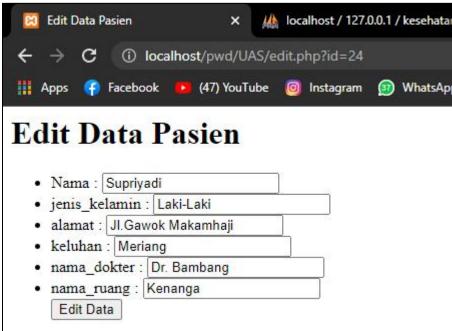
#### Create (menambahkan pasien)

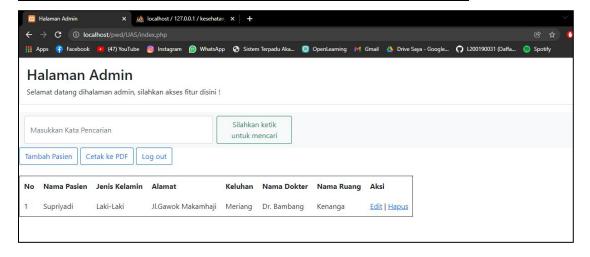


No	Nama Pasien	Jenis Kelamin	Alamat	Keluhan	Nama Dokter	Nama Ruang	Aksi
1	Daffa	Laki-Laki	Sukoharjo	Meriang	Dr. Bambang	Anggrek	Edit   Hapus
2	Supriyadi	Laki-Laki	Jl.Gawok Makamhaji	Sakit Kepala	Dr. Bambang	Kenanga	Edit   Hapus
3	Supriyadi inya satu	Laki-Laki	Jl.Gawok Makamhaji	Migren	Dr.Sucipto	Mawar	Edit   Hapus

#### Edit (edit data pasien pasien).

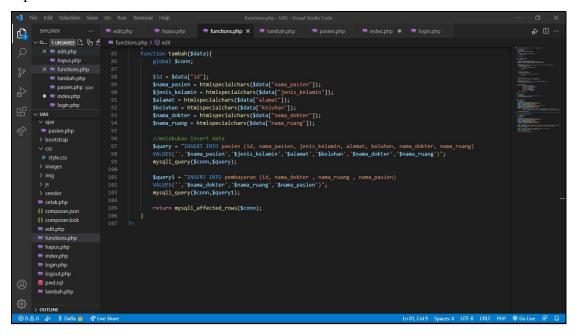


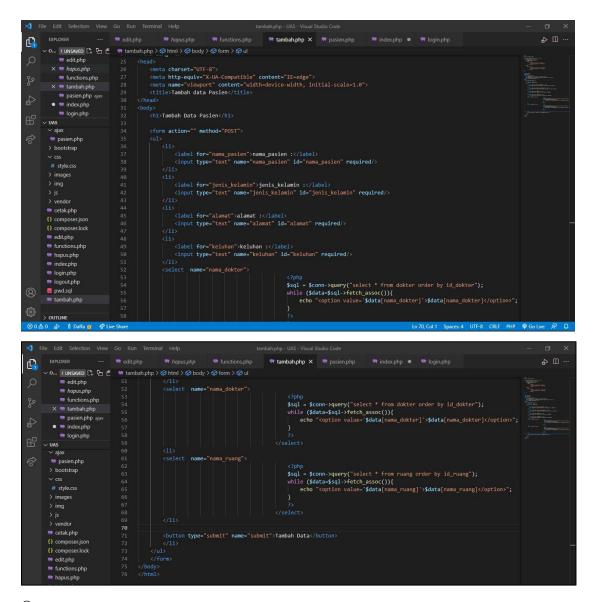




## d. Buat file php untuk proses tambah transaksi dengan melibatkan join antar tabel (30 poin)

> pada fungsi ini, untuk menjalankan join harus menambahkan query lagi, disitu terlihat ada 2 query dimana nanti akan ditambahkan pada kedua tabel pada satu kali input.



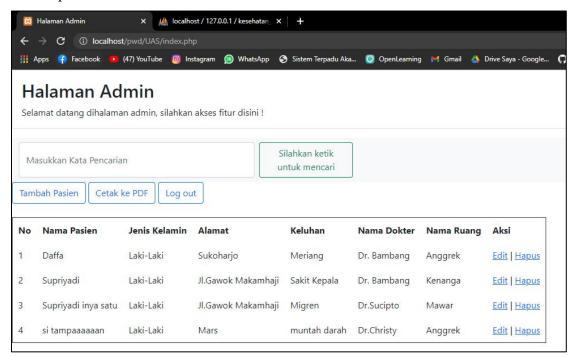


#### Output:

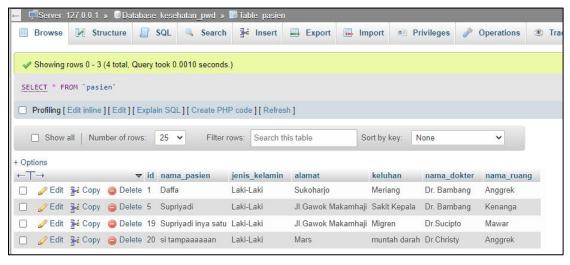
> Menambahakan data pasien

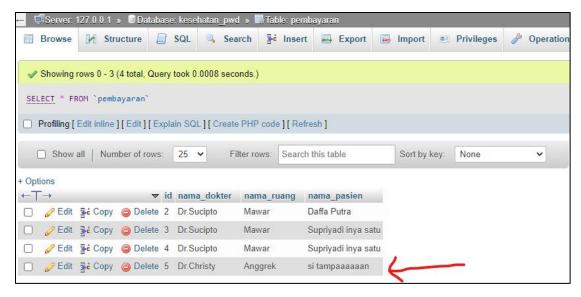


#### > Data pasien tertambah



> Terlihat 2 tabel terinsert pada satu kali insert.





#### Logout:

> Membuat session destroy dimana mengeluarkan sesi dan kembali pada login.php

