

NAMA : NANI YULIANI

NIM : 19020031

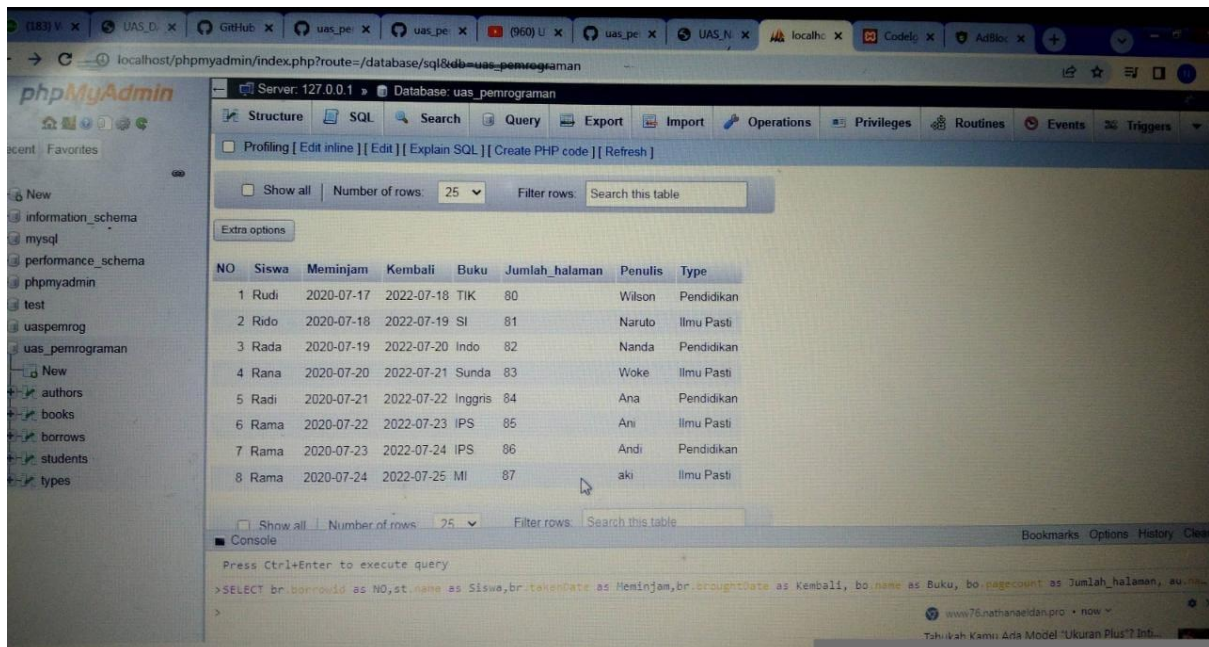
KELAS : SHIFT

## JAWABAN UAS PEMROGRAMAN 6

### 1. Code SQL

```
SELECT br.borrowid as NO,st.name as Siswa,br.takenDate as Meminjam,br.broughtDate as  
Kembali, bo.name as Buku, bo.pagecount as Jumlah_halaman, au.name as Penulis, ty.name  
as Type FROM borrows br JOIN students st on br.studentid = st.studentid JOIN books bo ON  
br.bookid = bo.bookid JOIN authors au on bo.authorid = au.authorid JOIN types ty on  
bo.typeid = ty.typeid ORDER BY `borrowid` ASC;
```

HASIL :



| NO | Siswa | Meminjam   | Kembali    | Buku    | Jumlah_halaman | Penulis | Type       |
|----|-------|------------|------------|---------|----------------|---------|------------|
| 1  | Rudi  | 2020-07-17 | 2022-07-18 | TIK     | 80             | Wilson  | Pendidikan |
| 2  | Rido  | 2020-07-18 | 2022-07-19 | SI      | 81             | Naruto  | Ilmu Pasti |
| 3  | Rada  | 2020-07-19 | 2022-07-20 | Indo    | 82             | Nanda   | Pendidikan |
| 4  | Rana  | 2020-07-20 | 2022-07-21 | Sunda   | 83             | Woke    | Ilmu Pasti |
| 5  | Radi  | 2020-07-21 | 2022-07-22 | Inggris | 84             | Ana     | Pendidikan |
| 6  | Rama  | 2020-07-22 | 2022-07-23 | IPS     | 85             | Ani     | Ilmu Pasti |
| 7  | Rama  | 2020-07-23 | 2022-07-24 | IPS     | 86             | Andi    | Pendidikan |
| 8  | Rama  | 2020-07-24 | 2022-07-25 | MI      | 87             | aki     | Ilmu Pasti |

2. Tidak bisa karena model bertugas untuk membuat pemodelan data. Kadang juga dipakai untuk pemodelan logika bisnis. Model bisa mengakses data dari Database dan juga sumber lainnya. Seperti API pihak ketiga

### 3. Fitur Pencarian Buku & Siswa