

## LEMBAR KERJA PRAKTIKUM PEMROGRAMAN WEB II

Dosen Pengampu:

1. Andreyan Rizky Baskara, S.Kom., M.Kom
2. Eka Setya Wijaya, S.T., M.Kom

### Modul 7. CRUD dan Login pada Codeigniter

#### Tujuan Praktikum :

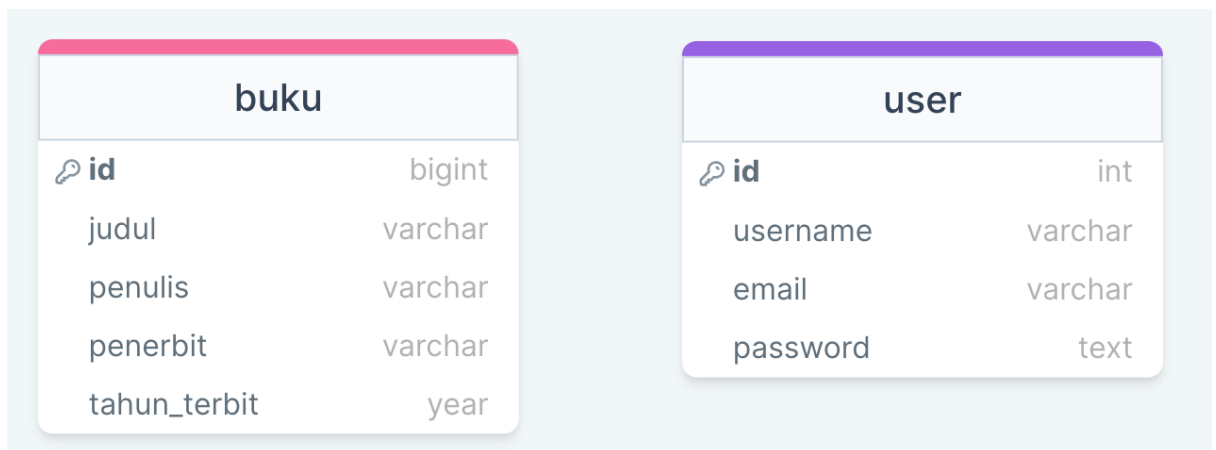
1. Dapat menghubungkan web berbasis Codeigniter dengan database
2. Dapat melakukan operasi login pada web menggunakan Codeigniter
3. Dapat menerapkan middleware pada sebuah rute di Codeigniter
4. Dapat melakukan operasi CRUD (Create, Read, Update, Delete) pada database menggunakan Codeigniter

#### Soal Praktikum:

1. Buatlah sebuah website yang memiliki fitur login dan logout. Setelah login pengguna website dapat melakukan CRUD yang terhubung langsung dengan database.

Beberapa syarat yang harus ada pada website:

- Jika seorang pengguna belum login dan mengakses halaman yang mengharuskan login, maka tampilkan sebuah pesan peringatan di halaman login, peringatan berisi “Login terlebih dahulu!”.
- Berikan validasi pada bagian ‘Create’ atau ‘tambah data’ di form, sebagai berikut
  - Judul : Harus diisi dan berupa string
  - penulis : Harus diisi dan berupa string
  - penerbit : Harus diisi dan berupa string
  - tahun\_terbit : Harus diisi dan berupa angka, angka harus lebih besar dari 1800 dan lebih kecil dari 2024
- (opsional) buatlah custom pesan validasi menggunakan bahasa indonesia
- Buat file migration pada codeigniter dengan Desain konseptual database sebagai berikut:



Simpan dalam folder github PRAK 701