



UNIVERSITAS BUMIGORA

BAGIAN ADMINISTRASI AKADEMIK

Jl. Ismail Marzuki No 22 Cakranegara, Mataram
Telp/fax : (0370)-638369 | E-mail : univ.bumigora@gmail.com
www.universitasbumigora.ac.id

Soal UTS Pemrograman Service Genap 2022/2023

ATURAN

1. Perhatikan karakter **XX** pada nama table, model dan controller. Ganti karakter **XX** menggunakan 2 digit nim terkahir anda. Contoh NIM 2001012**15** maka ganti nama tabel menjadi biaya**15**, berlaku juga dengan nama model dan controller.
2. Buat table menggunakan fitur migrasi.
3. Nama tabel: **biayaXX**, nama – nama kolom sebagai berikut :

	nama_konsumen	varchar(50)
	email_konsumen	varchar(50)
	jumlah_biaya	varchar(200)
	tanggal_transaksi	timestamp
	keterangan	varchar(1000)
	created_at	timestamp
	updated_at	timestamp
	id	int(11)

Keterangan :

- Isi tabel dengan data acak.
4. Buat controller dengan nama : **BiayaXXController.php**
 5. Buat model dengan nama : **BiayaXXModel.php**
 6. Nama folder dan file pada bagian folder view bebas.

PENILAIAN:

1. Database sesuai dengan aturan diatas, (10)
2. Pembuatan nama file (controller, model dan URL) sesuai dengan aturan diatas. (10)
3. Fitur migrasi berjalan (10)
4. Aplikasi dapat berjalan dan menampilkan data sesuai aturan diatas (10)
5. Proses input data baru berjalan
 - Menampilkan form input (10)
 - Validasi data sebelum disimpan (semua field wajib diisi) (10)
 - Proses penambahan data baru (5)
6. Proses Update data berjalan
 - Menampilkan form update dan data (10)
 - Validasi data sebelum disimpan (semua field wajib diisi) (10)
 - Proses simpan data (5)
7. Proses hapus data berjalan (10)