

**UNIVERSITAS TEKNOLOGI DIGITAL INDONESIA**

---

UJIAN	: UJIAN AKHIR SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2020/2021
MATA KULIAH	: PEMROGRAMAN WEB MOBILE
PRODI	: INFORMATIKA – Kelas 5
HARI, TANGGAL	: SENIN, 27 JUNI 2022
SIFAT	: TAKE HOME
WAKTU	: 19.00 s/d 21.00 WIB
DOSEN	: Yosef Murya Kusuma Ardhana. ST., M.Kom

---

**SOAL DIKUMPULKAN  
KEMBALI KE  
PENGAWAS UJIAN**

**A. ESSAY**

1. Sebutkan anggota kelompok anda dalam membuat project awal semester.

Dwi Suluh Pribadi

Abdul Roofi'u

Ridwan Tommy Wijayanto

Yudantara Arwanda Putra

2. Sebutkan dan jelaskan secara singkat sistem yang akan anda buat dengan kelompok anda.

Kelompok kami akan membuat system aplikasi portal berita yang bisa diakses oleh siapa saja dan memberikan informasi terbaru. Jadi nanti setiap pengguna akan bisa melihat berita terbaru dan berita lampau.

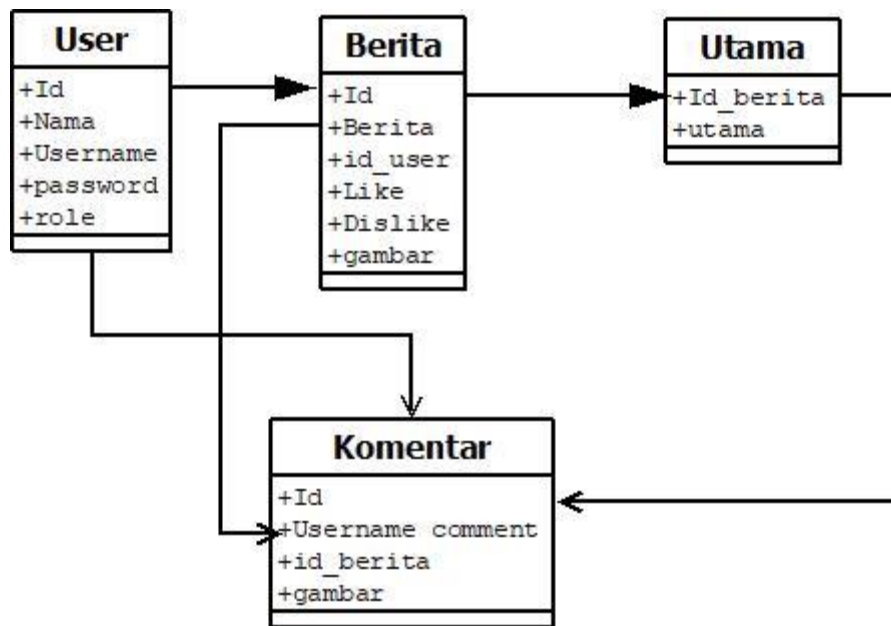
3. Sebutkan fitur (minimal 5) yang terdapat pada sistem yang anda dan kelompok anda buat.

- Login
- Dashboard
- Data post
- Data category
- komentar

4. Gambarkan desain arsitektur sistem project anda.

5. Gambarkan desain User Interface (UI) sistem project anda.

6. Gambarkan design database dalam bentuk relasi antar tabel.



7. Buat laporan dari project sistem yang telah anda buat secara berurutan dalam bentuk .PDF dan sertakan program project sistem anda dan database .SQL kedalam gitlab (silahkan invite akun @cv.langitinspirasi dan @langitinspirasi).

**LAPORAN PEMROGRAMAN WEB MOBILE**

**PROYEK AWAL SEMESTER**



**Disusun oleh:**

- 1. Dwi Suluh Pribadi**
- 2. Abdul Roofi'u**
- 3. Ridwan Tommy Wijayanto**
- 4. Yudiantara Arwanda Putra**

**UNIVERSITAS TEKNOLOGI DIGITAL INDONESIA**

**YOGYAKARTA**

**2022**

## 1. Desain Arsitektur Sistem

Ide awal pembuatan system aplikasi berita ini adanya perkembangan Kecepatan informasi berita yang langsung sampai ke tangan konsumen. Dalam aplikasi berita ini pengguna dapat memberikan like dislike bahkan komentar pada setiap berita yang diupload di aplikasi.

Dalam project ini pembuatan aplikasi menggunakan vuejs adalah salah satu *framework* yang dapat digunakan dalam pembuatan system untuk membangun tampilan yang bersifat interaktif dan simple.

Diagram database relasi antar table

