# **Tugas Akhir Tahap 2**

## Analisa Kebutuhan dan Rancangan Umum Proyek Akhir Mata Kuliah

#### Tema: Forum Berbagi Informasi

Taran (nusanTAra toleRANsi) merupakan aplikasi berbasis web berbentuk forum tanya jawab sehingga aplikasi ini dapat dikategorikan sebagai media sosial. Aplikasi berbasis web ini di buat dengan tujuan untuk meningkatkan rasa toleransi antar penggunanya (mendekatkan antar penggunanya) serta meningkatkan pengetahuan penggunanya, dengan cara masing-masing pengguna dapat bertanya maupun bercerita (membuat artikel) mengenai hal apa yang dia ingin orang lain ketahui atau dia ketahui dari orang lain maupun berbagi pengetahuan.

## ###Deskripsi Pengguna###

Aplikasi ini hanya memiliki satu jenis pengguna yang di mana masing-masing pengguna dapat bertindak sebagai:

- 1. Penanya
- 2. Penjawab
- 3. Penulis Artikel

Pengguna dibebaskan melakukan apa yang mereka minati masing-masing dari mereka dapat melakukan tiga hal di atas sekaligus.

#### ###Workflow Penggunaan Aplikasi###

- Pengguna melakukan login.
- Pengguna memasuki menu *home* dan dapat memilih hal yang ingin mereka lakukan.
- Pengguna menuliskan pertanyaannya pada opsi bertanya.
- Pengguna menjawab pertanyaan lain pada opsi jawab.
- Pengguna menuliskan sebuah artikel yang mereka inginkan sesuai dengan tema pada opsi tulis.
- Pengguna mendukung naik suatu jawaban maupun artikel.
- Pengguna mendukung turun suatu jawaban maupun artikel.

- Pengguna melaporkan sebuah pertanyaan/jawaban/artikel yang di rasa tidak sesuai dengan ketentuan yang berlaku.
- Pengguna mengomentari sebuah jawaban maupun artikel.
- Pengguna mengikuti penulis (pengguna) yang disukainya.
- Pengguna mengirim pesan kepada pengguna lainnya
- Pengguna mencari jawaban/artikel/pertanyaan pada kolom telusuri

### ###Spesifikasi Aplikasi###

Adapun spesifikasi yang harus ada pada aplikasi

- Pengguna harus melakukan pendaftaran akun untuk dapat masuk ke menu *home*.
- Pengguna dapat bertanya pada pengguna lainnya melalui opsi tanya.
- Pengguna dapat menjawab pertanyaan melalui opsi jawab.
- Pengguna dapat menuliskan sebuah artikel yang mereka inginkan pada opsi tulis.
- Pengguna dapat mendukung naik atau turun sebuah jawaban atau artikel.
  - a. Bila semakin banyak pengguna mendukung naik maka jawaban/artikel akan lebih banyak dimunculkan pada pengguna lain.
  - b. Bila semakin banyak pengguna mendukung turun maka jawaban/artikel akan lebih sedikit dimunculkan pada pengguna lain.
- Pengguna dapat melaporkan pertanyaan/jawaban/artikel yang di rasa melanggar ketentuan sebagai berikut :
  - 1. Menyinggung suatu golongan.
  - 2. Melakukan pelecehan seksual.
  - 3. Melakukan spam.
- Pengguna dapat mengomentari suatu jawaban/artikel.
- Pengguna dapat mengikuti pengguna lainnya untuk mendapatkan informasi mengenai tulisan-tulisan terbaru dari penulis.
- Pengguna dapat mengirimkan pesan pada pengguna lainnya dengan syarat kedua pengguna saling mengikuti satu sama lain.
- Pengguna dapat mencari jawaban/pertanyaan/artikel pada kolom telusuri.

#### ###Link Figma/Desain Layout Interface###

https://www.figma.com/file/gvSskGCyyiqPKOqBvxEBVe/Tugas-Akhir?node-id=6%3A110

## ###Link Github###

 $\underline{https://github.com/DCS16/pem-web/tree/main/Tugas\%20Akhir}$ 

###Link URL Deployment###

https://makoto.my.id/login/Login.html