

Nama : Muhammad Naufal Firdana Trisya  
Nim : A11.2019.11671

### **Ide: Membuat forum tanya jawab yang dapat memberikan donasi**

Ide saya membuat forum tanya jawab yang dapat memberikan donasi karena banyak forum tanya jawab yang hanya menguntungkan untuk pemberi pertanyaan sedangkan yang memberikan solusi atau jawaban hanya mendapatkan like dan rating saja, dan tidak menghasilkan uang. Oleh karena itu, saya ingin membuat forum yang mampu memberikan donasi kepada yang menjawab pertanyaan agar dapat saling menguntungkan satu dengan yang lain.

### **Analisis Kebutuhan**

- Language : Javascript+React dan PHP+Laravel
- Database : MySQL/Firebase
- Web Server : Apache

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

- Pengguna melakukan registrasi.
- Pengguna melakukan login pada forum.
- Jika username dan password benar akan dialihkan ke halaman home
- Jika username dan password salah maka akan diminta untuk meng-input kembali username dan password yang benar
- Setelah login selesai pengguna dapat memposting suatu karya tulis ataupun sejenisnya (sebagai author).
- Pengguna dapat berkomentar dengan author lainnya dalam suatu postingan.
- Pengguna melakukan dapat melakukan donasi kepada author lain.

### **##Spesifikasi Aplikasi##**

- Pengguna dapat melakukan registrasi.
- Pengguna dapat melakukan login.
- Pengguna dapat melakukan donasi kepada author lain.
- Pengguna dapat melihat postingan dari beberapa author lain.
- Pengguna dapat melakukan postingan seperti karya tulis, serta dapat mengupload foto (sebagai author).
- Pengguna dapat mengomentari lebih dari 1 kali pada 1 postingan author yang sama.
- Pengguna dapat mengomentari lebih dari 1 postingan pada author yang berbeda.
- Pengguna dapat mengomentari suatu postingan dengan foto.
- Pengguna dapat melakukan donasi kepada author lain ataupun komentator suatu postingan jika saldo pada medsos mencukupi.