

Nama : Ferza Reyaldi
NIM : 09021281924060
Kelas : Reguler - L01

Ujian Tengah Semester Susulan APPLBO
Analisis dan Perancangan Perangkat Lunak Berorientasi Objek

Project Name

Aplikasi Mobile Facebook

1. Functional Requirement

- Aplikasi memungkinkan pengguna untuk melakukan registrasi dengan mengisi data berubah email, password, dan data diri lainnya.
- Pengguna dapat mengakses akunnya dengan login menggunakan email/nomor handphone dan password yang sesuai.
- Pengguna dapat mengedit profil akunnya.
- Pengguna dapat menambahkan teman.
- Pengguna dapat menyukai halaman.
- Aplikasi memungkinkan pengguna untuk mengirim pesan secara langsung ke pengguna lain.
- Aplikasi menampilkan beranda yang berisi postingan dari halaman, grup dan/atau teman pengguna.
- Pengguna dalam membuat postingan berupa foto, video atau teks saja.
- Aplikasi memungkinkan pengguna untuk mengadakan *live stream* (siaran langsung).
- Pengguna dapat berinteraksi berupa suka, komentar, atau membagikan dengan postingan sendiri dan postingan dari halaman, grup, dan/atau teman pengguna.

2. Non-Functional Requirement

- Menyediakan tampilan mode terang dan mode gelap.
- Aplikasi dapat digunakan pada perangkat mobile sistem operasi Android maupun iOS.
- Konten dan layanan aplikasi dapat digunakan pengguna 24/7 (24 jam non-stop).
- Waktu *maintenance* update aplikasi sangat rendah.
- Pengguna dapat menambahkan teman maksimal 5000.
- Aplikasi mampu mendeteksi aktivitas aneh yang mengindikasikan pengguna tertentu adalah *bot*.
- Menampilkan konten atau postingan sesuai dengan kesukaan atau perilaku pengguna.
- Pengguna dapat mengintegrasikan akunnya dengan media sosial lain.

3. Use Case

