

Exercise 1

Buatlah sebuah aplikasi android yang berfungsi untuk menampilkan kontak dan mencari kontak. Sebelum dapat melihat daftar kontak user diwajibkan melakukan proses sign-in kedalam aplikasi, dan apabila user belum memiliki akun, user diwajibkan untuk mendaftarkan dirinya pada aplikasi tersebut. Untuk lebih jelasnya silahkan install dan jalankan aplikasi android berikut.

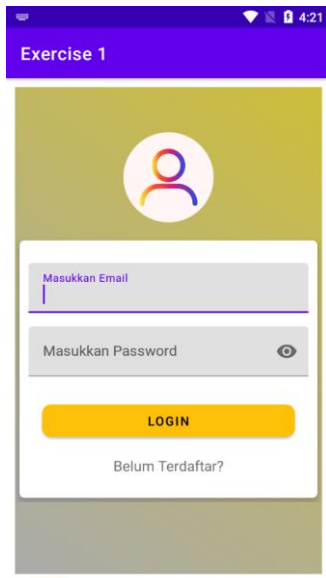
Kriteria Penilaian:

- a. Fungsi dari aplikasi
- b. Validasi dari setiap fungsi
- c. Tampilan (Minimal harus sesuai dengan apa yang dicontohkan, jika ingin dibedakan minimal adalah warna dan font yang harus berbeda)

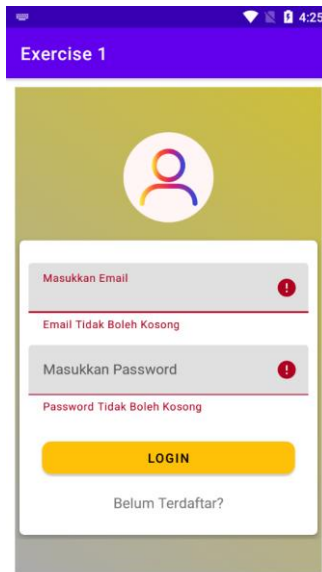
Peraturan Pengerjaan:

- a. Kerjakan secara individu
- b. Jika terdapat kecurangan maka akan diberikan sanksi berupa pengurangan nilai
- c. Waktu pengerjaan adalah 2x24 jam dimulai dari jadwal masing-masing kelas
- d. Jika terlambat pengumpulan akan diberikan pengurangan nilai
- e. Kumpulkan dalam bentuk link github.

Beberapa contoh tampilan dan fungsi yang harus anda buat.



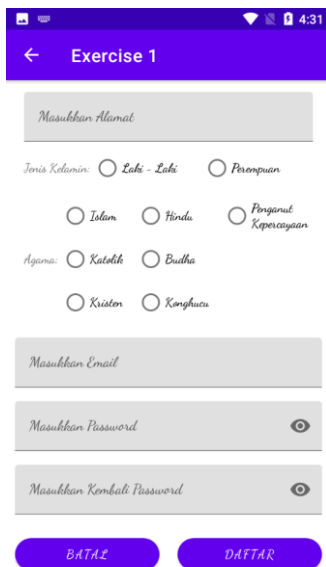
Gambar 1. Tampilan awal



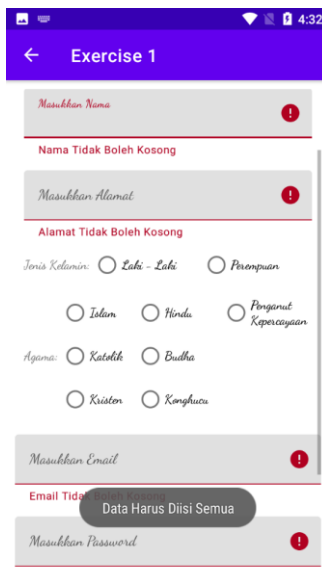
Gambar 2. Tampilan validasi jika email dan password kosong



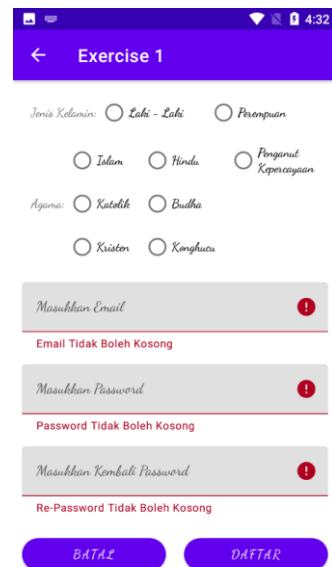
Gambar 3. Tampilan Halaman Pendaftaran



Gambar 3. Tampilan Halaman Pendaftaran



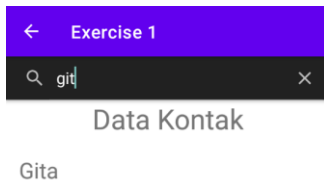
Gambar 4. Tampilan Validasi pada halaman Pendaftaran



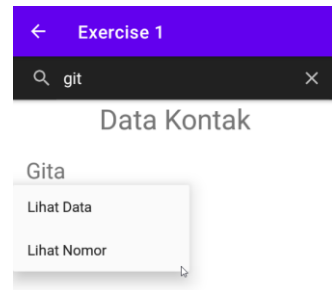
Gambar 4. Tampilan Validasi pada halaman Pendaftaran



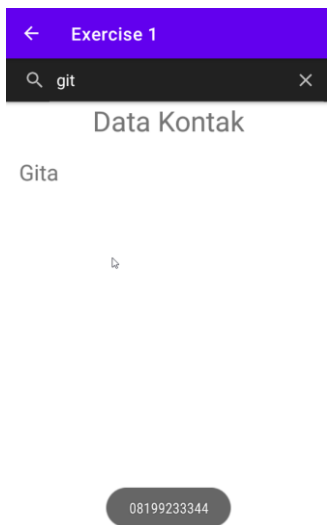
Gambar 5. Tampilan setelah login sukses



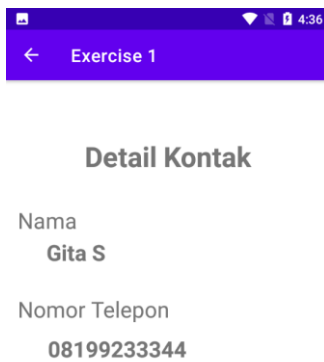
Gambar 6. Tampilan dari menu pencarian



Gambar 7. Tampilan dari popup menu



Gambar 8. Tampilan notifikasi jika memilih menu “Lihat Nomor”



Gambar 9. Tampilan jika memilih menu “Lihat Data”