

NIM : H1D022006
Nama : Jehian Athaya Tsani Az Zuhry
Shift KRS/Baru : C/D

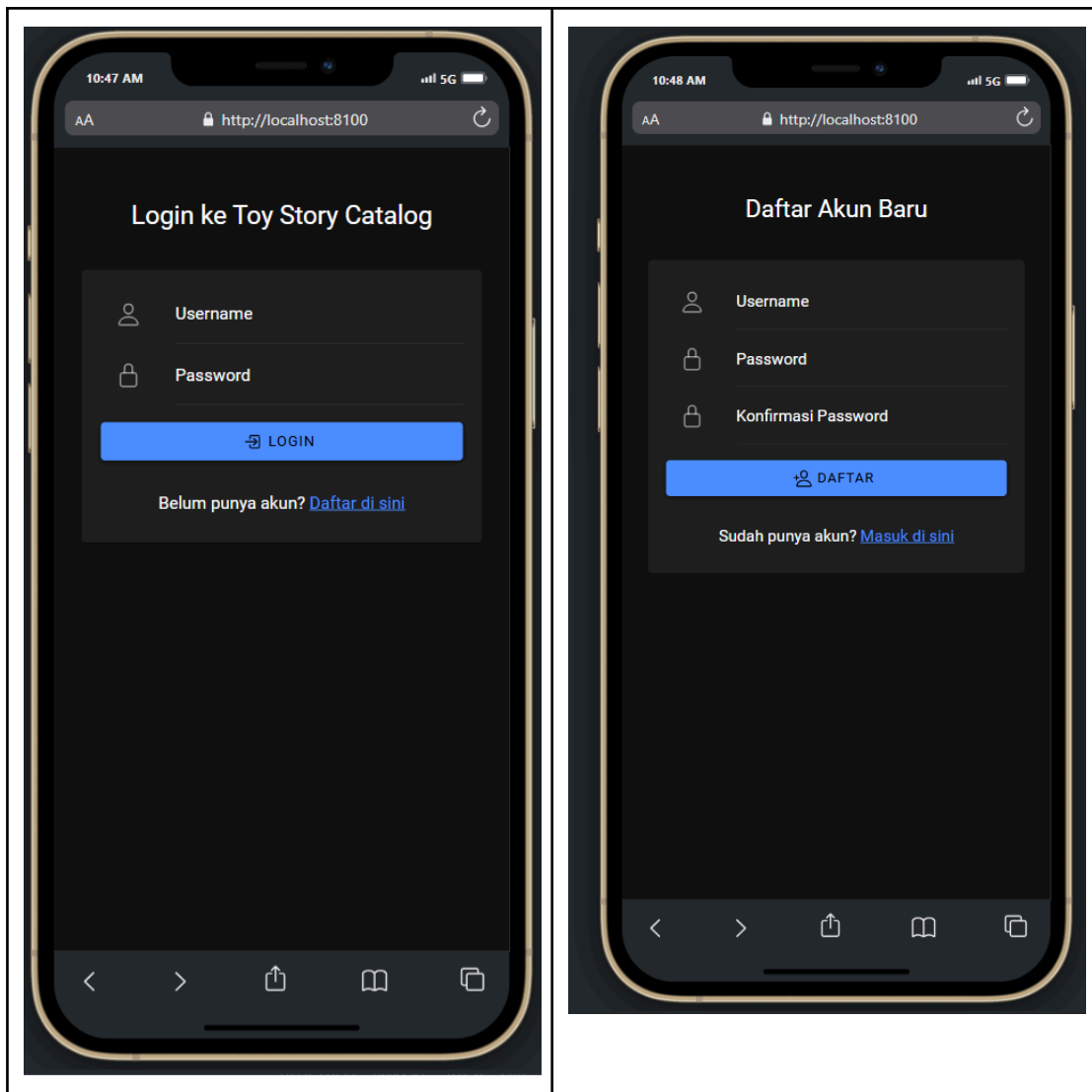
RESPONSI 2 PRAKTIKUM PEMROGRAMAN MOBILE

A. Alur Pengembangan

1. Run laragon
2. Buat database toy_story_catalog:
3. Buat folder responsi2_api di laragon/www/
4. Buat file connect.php, create_users.php, login.php, create_toy.php, read_toy.php, update_toy.php, delete_toy.php, create_toy_story.php, dan show_toy_stories.php.
5. Run cmd di disk D:
ionic start toy_story blank --type=angular --module=NgModules
Jika run gagal run ini dulu: Set-ExecutionPolicy RemoteSigned
6. Run: ionic g pg nama page
7. Buka app.module.ts, tambahkan provideHttpClient agar dapat berinteraksi dengan API
8. Edit file yang dibutuhkan
9. Run seperti ini: ionic serve

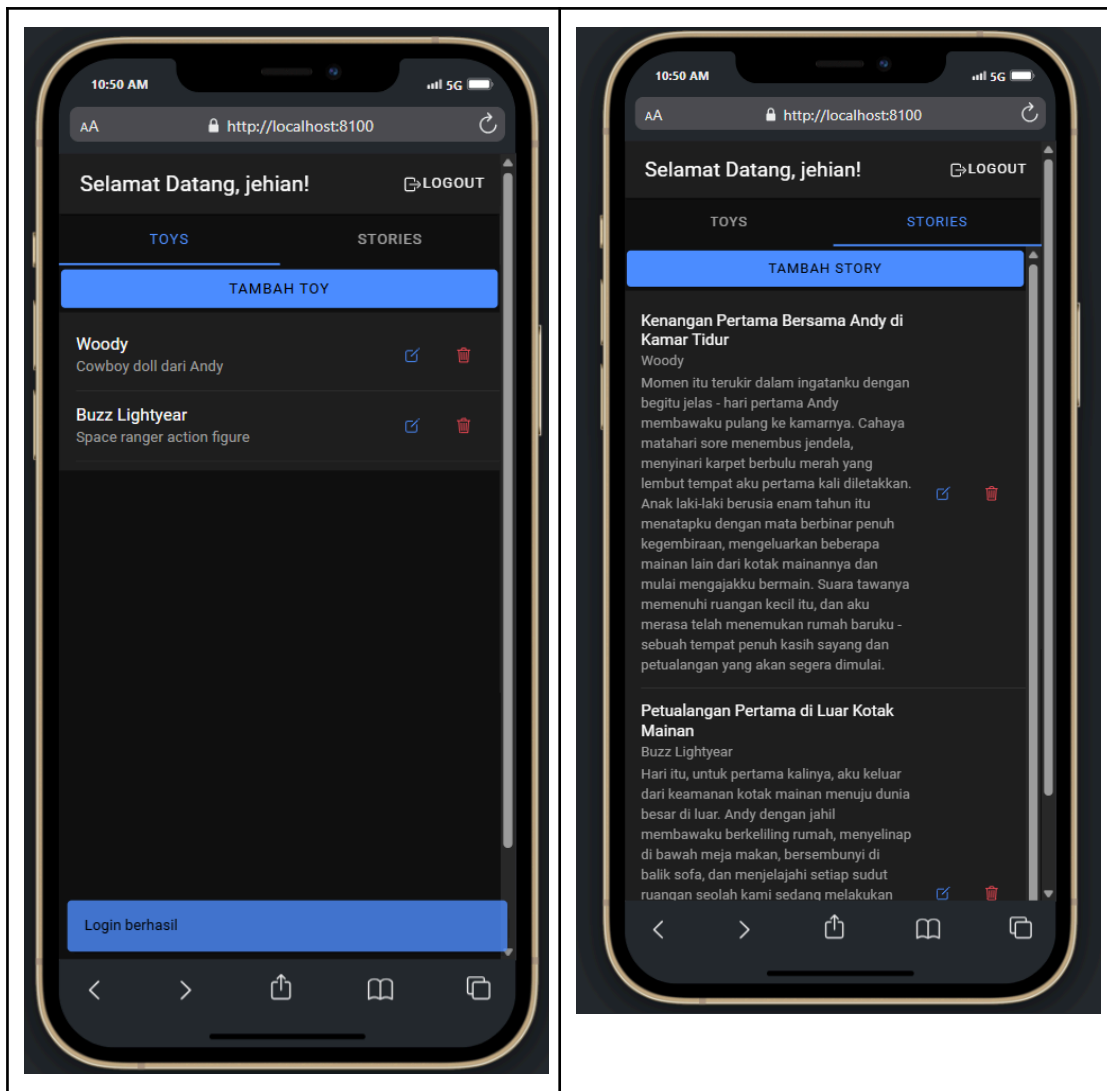
B. Penjelasan Kode

1. Auth



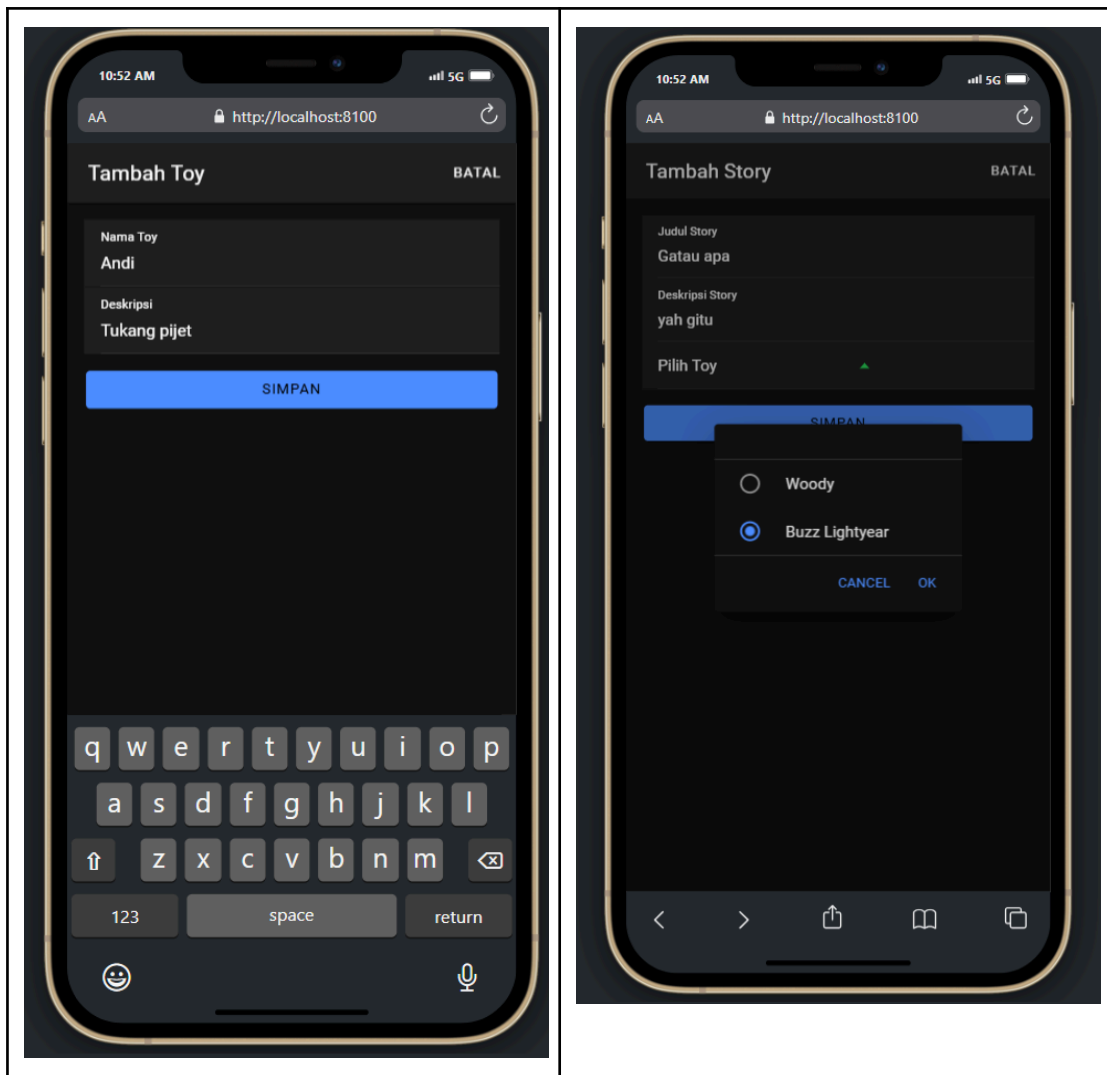
- Saya membuat login page dan register page
- Jika belum punya akun bisa ke register page
- Jika sudah punya akun bisa ke login page
- Ketika sukses atau gagal nanti akan muncul pesan toast dibawah

2. Home/Read



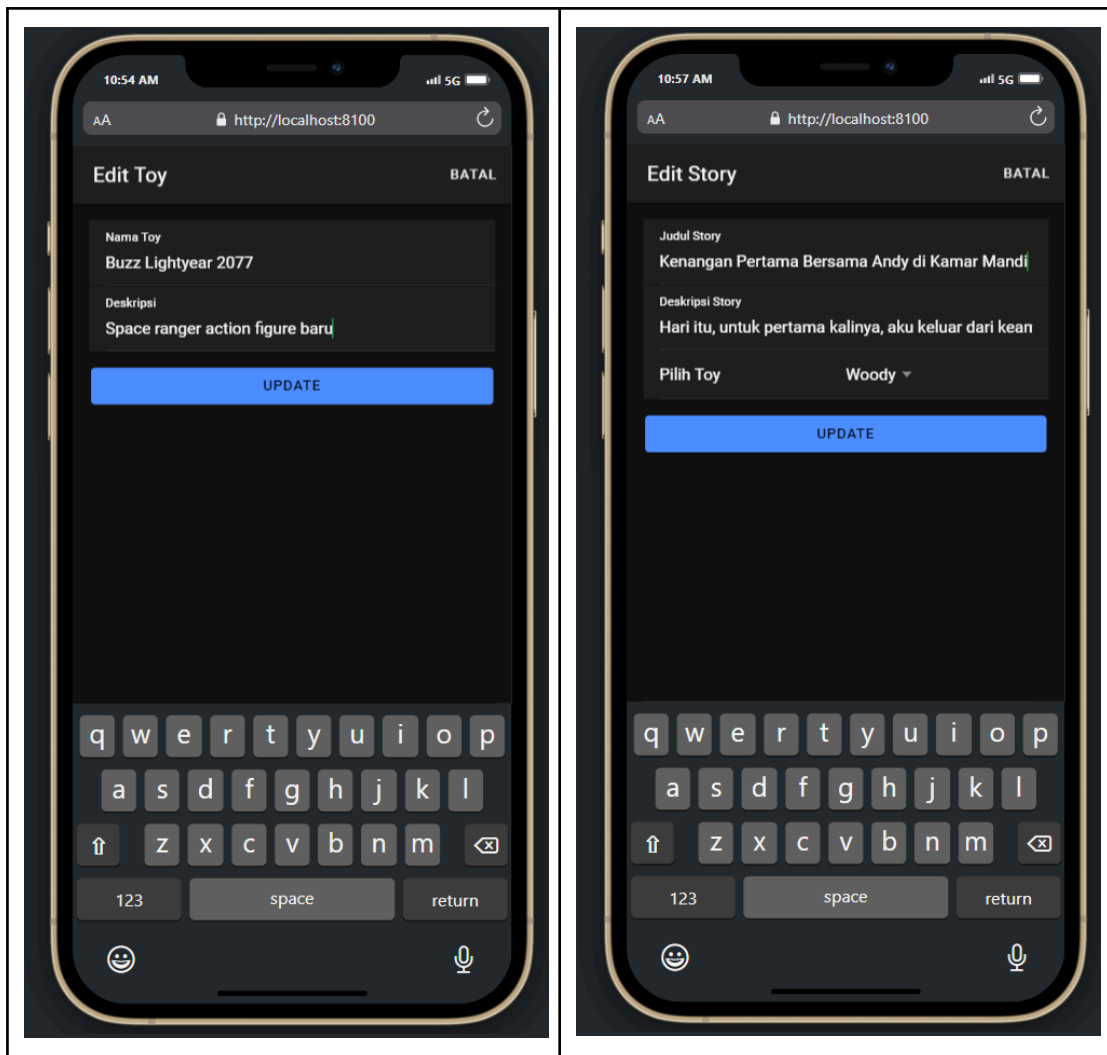
- Di home ada 2 tab yaitu toys dan stories
- Jika user ingin menambahkan story dengan toy yang belum ada di tab toys maka perlu ditambahkan dulu toy nya

3. Create



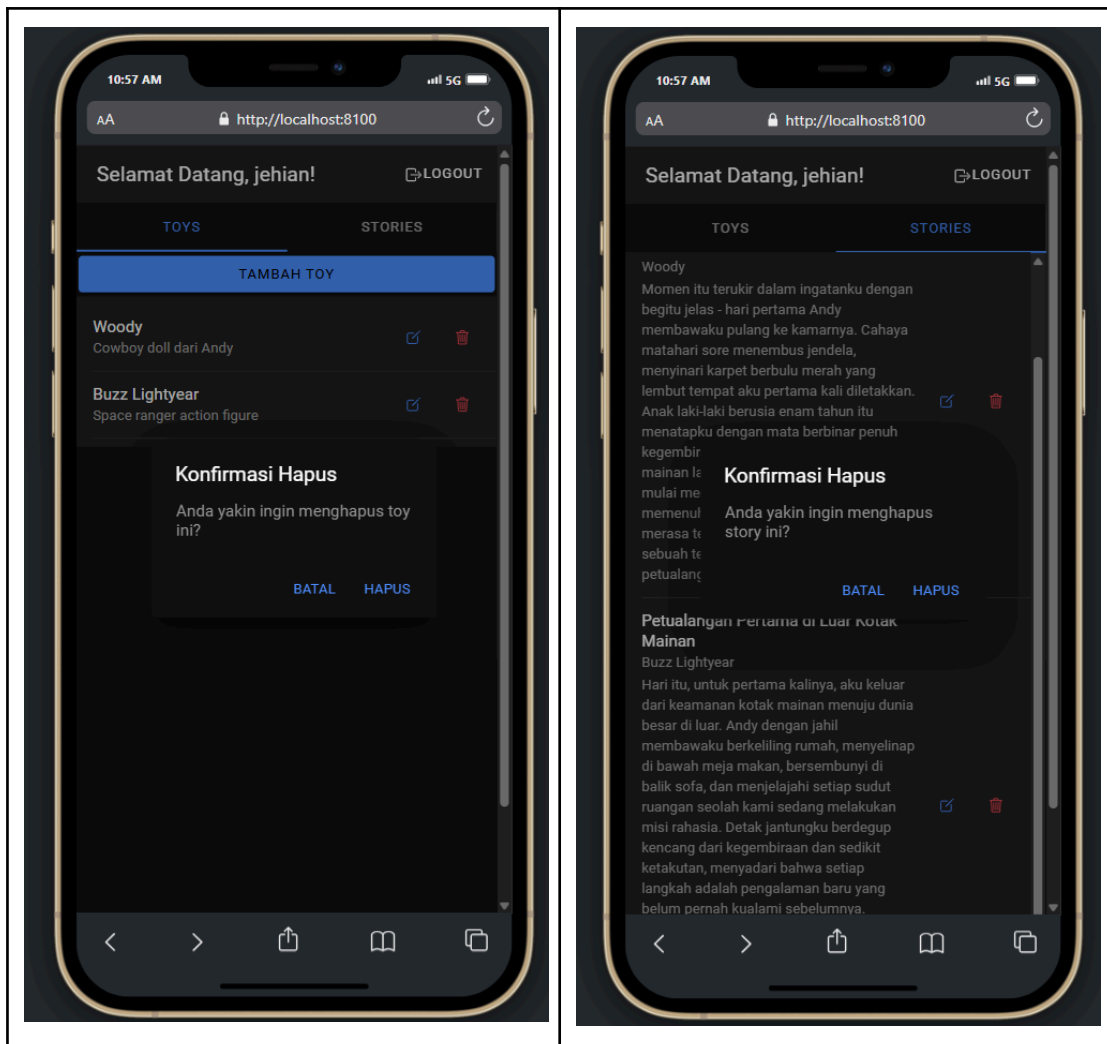
- Di penambahan toy perlu input nama dan deskripsi
- Di penambahan story perlu input judul deskripsi dan pilih toy

4. Update



➤ Menampilkan data yang terpilih di home maka masuk ke modal update

5. Delete



➤ Hapus data maka muncul konfirmasi

C. Jawaban Esai

1. Ionic kurang populer karena kinerja yang lebih lambat, ketergantungan tinggi pada web technologies, dan keterbatasan dalam mengakses fitur spesifik perangkat dibandingkan framework mobile native.
2. Komponen ion-refresher berfungsi menambahkan mekanisme pull-to-refresh pada halaman, memungkinkan pengguna menarik layar ke bawah untuk memperbarui konten secara interaktif.
3. Gunakan Route Guard di Angular dengan membuat service autentikasi yang memeriksa status login, lalu tambahkan guard pada rute login dan home. Guard akan mencegah pengguna tidak terautentikasi mengakses halaman home dan mencegah pengguna yang sudah login kembali ke halaman login.