



Institut Sains Terapan dan Teknologi Surabaya

Jl. Ngagel Jaya Tengah 73 - 77, Surabaya 60284

Telp. (031) 5027920 Fax. (031) 5041509



Laboratorium : L-304

Waktu : 15.45-17.45

Minggu Ke : 3

Materi : Menu

Praktikum : Mobile Device Programming

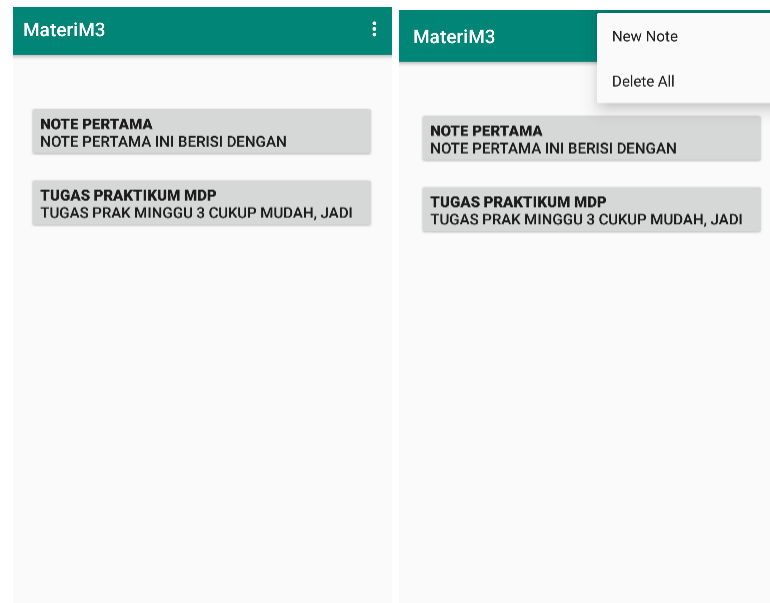
Jurusan : S1-Informatika

Tanggal : 27 September 2019

Jenis Soal : Materi & Tugas

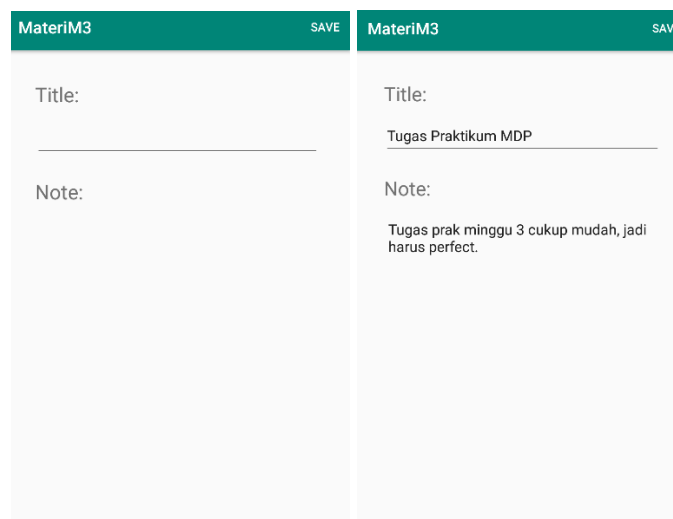
MATERI (TOTAL: 40)

Buatlah aplikasi note seperti berikut:



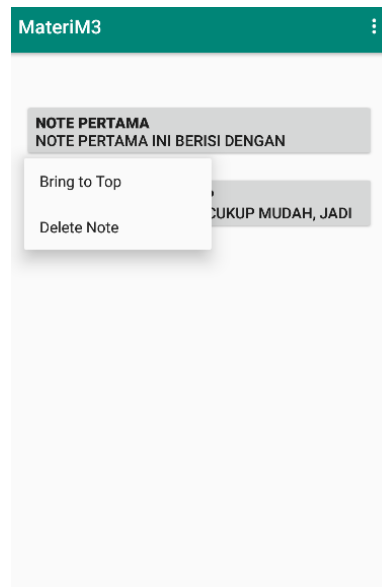
Home Activity

- Pada mulanya note akan kosong dan note maksimal hanya 3.
- Ketika option menu new note ditekan maka, akan membuka halaman detail note.



Detail Activity

- Setelah user mengisi title dan note, user dapat menekan tombol save untuk kembali ke halaman home.
- Note yang baru saja disimpan akan muncul pada halaman home dengan urutan paling atas.
- Ketika sudah ada 3 note, dan user masih membuat note baru, maka note paling bawah akan otomatis hilang.
- Ketika user mengklik salah satu note pada halaman home, maka user juga akan terlempar ke dalam halaman detail note, user dapat mengedit title dan juga note yang sedang dibuka.
- Ketika option menu delete all ditekan maka, seluruh note akan dihapus.
- Ketika user mengklik lama pada salah satu note, maka akan muncul pop up menu yang berisi move up dan delete note.



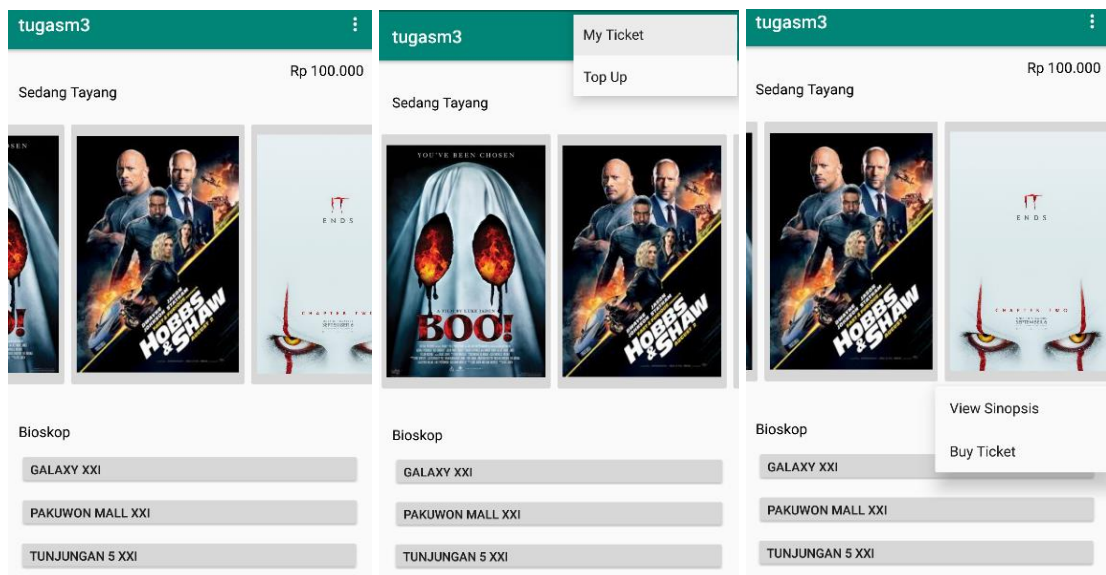
Home Activity

- Move up digunakan untuk menaikkan priority note.
- Sedangkan delete note, untuk menghapus note tersebut.

SCORE	KRITERIA
4/2/0	Dapat membuat option menu new note dan delete note
4/2/0	Dapat menyimpan save new note dan muncul pada home dengan urutan paling atas. 2: jika urutan tidak sesuai
4/2/0	Dapat menambahkan hingga 3 note, jika lebih maka note paling bawah hilang
2/0	Dapat delete all
4/2/0	Dapat memunculkan pop up bring to top dan delete note
4/0	Tombol bring to top berjalan dengan benar
4/0	Tombol delete note berjalan dengan benar
4/0	Dapat membuka detail note ketika salah satu note ditekan beserta title dan note yang sudah terisi
4/0	Dapat menyimpan update note
6-0	Tampilan sesuai dan rapi

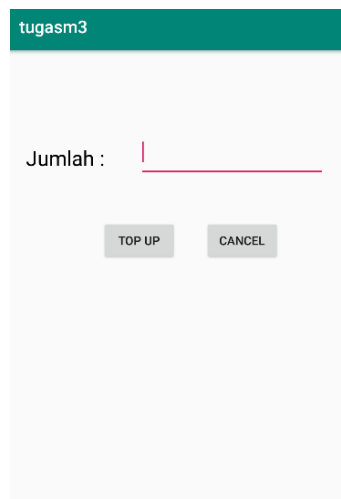
TUGAS (TOTAL: 30)

Buatlah aplikasi pembelian tiket bioskop seperti berikut:



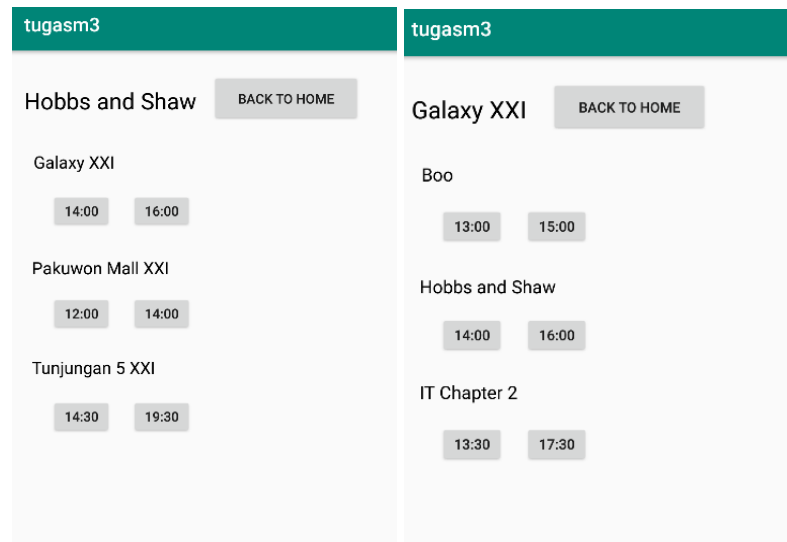
Home Activity

- Pada halaman home, akan terdapat tampilan seperti diatas. 3 movie (scroll horizontal) dan juga 3 bioskop.
- Uang mula-mula ketika user membuka aplikasi adalah 100.000.
- Ketika user menekan option menu top up, maka akan muncul halaman top up seperti berikut.



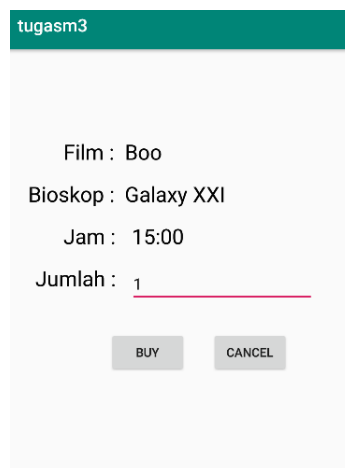
TopUp Activity

- Ketika user menekan tombol top up, pastikan user sudah menginputkan angka dan juga kelipatan 50.000. Jika tidak, maka beri toast gagal. Jika berhasil, maka akan kembali ke halaman home dengan saldo yang sudah ditambahkan.
- Ketika user mengklik salah satu film pada halaman home, maka akan muncul pop up menu dengan pilihan view synopsis dan juga buy ticket.
- Ketika user memilih buy ticket atau melakukan klik pada salah satu bioskop maka akan muncul buy activity seperti berikut.



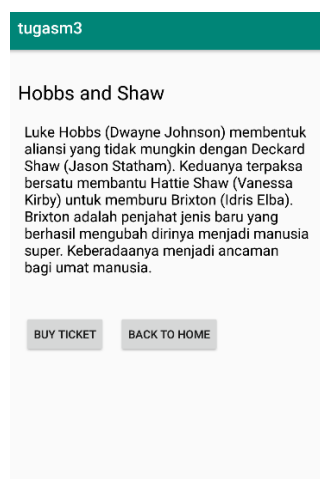
Buy Activity

- Ketika user memilih salah satu jam maka akan berpindah ke halaman detail buy activity.



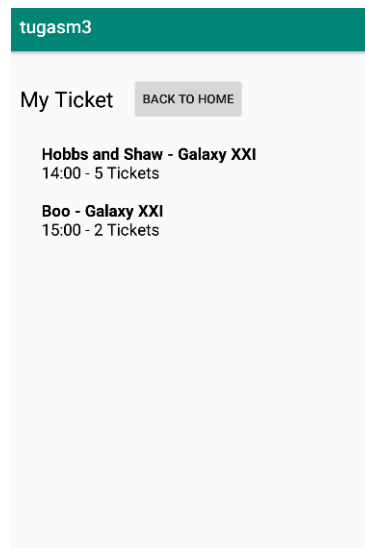
DetailBuy Activity

- Pada halaman detail buy acitivity, muncul data film yang dipilih, dan user dapat memasukkan jumlah ticket yang akan dibeli. Beri pengecekan minimal 1 dan juga uang mencukupi sesuai saldo yang dimiliki oleh user. Harga satu ticket adalah 25.000. Setelah sukses membeli maka kembali ke halaman home. Jika gagal, tampilkan toast gagal.
- Ketika view synopsis ditekan maka akan dilempar ke halaman synopsis film tersebut.



Synopsis Activity

- Dari halaman synopsis, user juga diarahkan ke halaman buy ticket.
- Pada home, ketika user menekan option myticket, maka akan muncul halaman myticket dengan data seluruh tiket yang sudah dibeli sebelumnya.



MyTicket Activity

Data Film dan Jam Tayang

Judul	Galaxy XXI		Pakuwon Mall XXI		Tunjungan 5 XXI	
Boo	13:00	15:00	13:00	15:00	12:00	17:00
Hobbs and Shaw	14:00	16:00	12:00	14:00	14:30	19:30
IT Chapter 2	13:30	17:30	16:00	19:00	16:00	21:30

TUGAS: 30

SCORE	KRITERIA
6-0	Tampilan rapi dan sesuai (per page)
6/3/0	Dapat membuat option menu dan pop up menu
3/0	Top up berjalan dengan benar sesuai pengecekan
5/3/0	Data buy activity muncul sesuai dengan film/bioskop yang dipilih
3/1/0	Data preview detail buy sesuai
5/3/0	Dapat buy sesuai dengan saldo yang ada dan masuk ke dalam myticket
2/0	Dapat memunculkan synopsis sesuai film yang dipilih

Menyetujui

Mengetahui

Penyusun Soal

(Indra Maryati, S.Kom., M. Kom.)

(Grace Levina Dewi, M.Kom.)

(Robby Darmawan)

Koord. Kuliah

Koord. Lab.

Asisten