



Validasi Dasar: Navigasi

www.esaunggul.ac.id

Validasi Perangkat Lunak Mobile (CRI-562)
Pertemuan 4

Dosen Pengampu: Harry Kurniawan

Prodi Teknik Informatika - Fakultas Ilmu Komputer

Daftar Isi

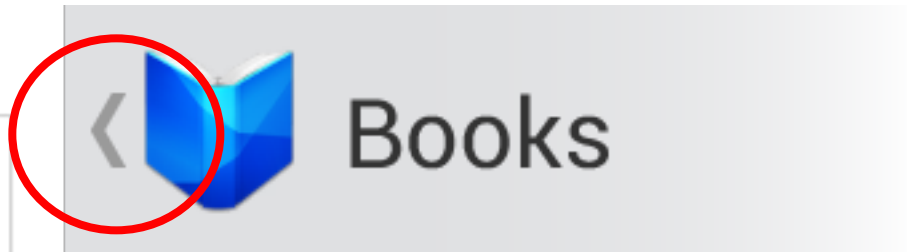
- Functional Test
 1. Text Input
 - 2. Navigation**

2. Navigation

- Navigasi adalah hal esensial bagi user experience
- Navigasi yang sering membuat masalah:
 - Tidak konsisten
 - Tidak terduga
- Beberapa aturan ini penting dilakukan untuk memberikan pengalaman navigasi yang baik:

2. Navigation

a. Up



- Tombol Up digunakan untuk menavigasi dalam aplikasi berdasarkan pada hubungan **hierarkis** antar layar.

2. Navigation

b. Back



- Tombol back digunakan untuk navigasi dalam urutan **kronologis terbalik**
- Umumnya didasarkan pada **hubungan temporal antara layar**, bukan hierarki aplikasi

2. Navigation

b. Back

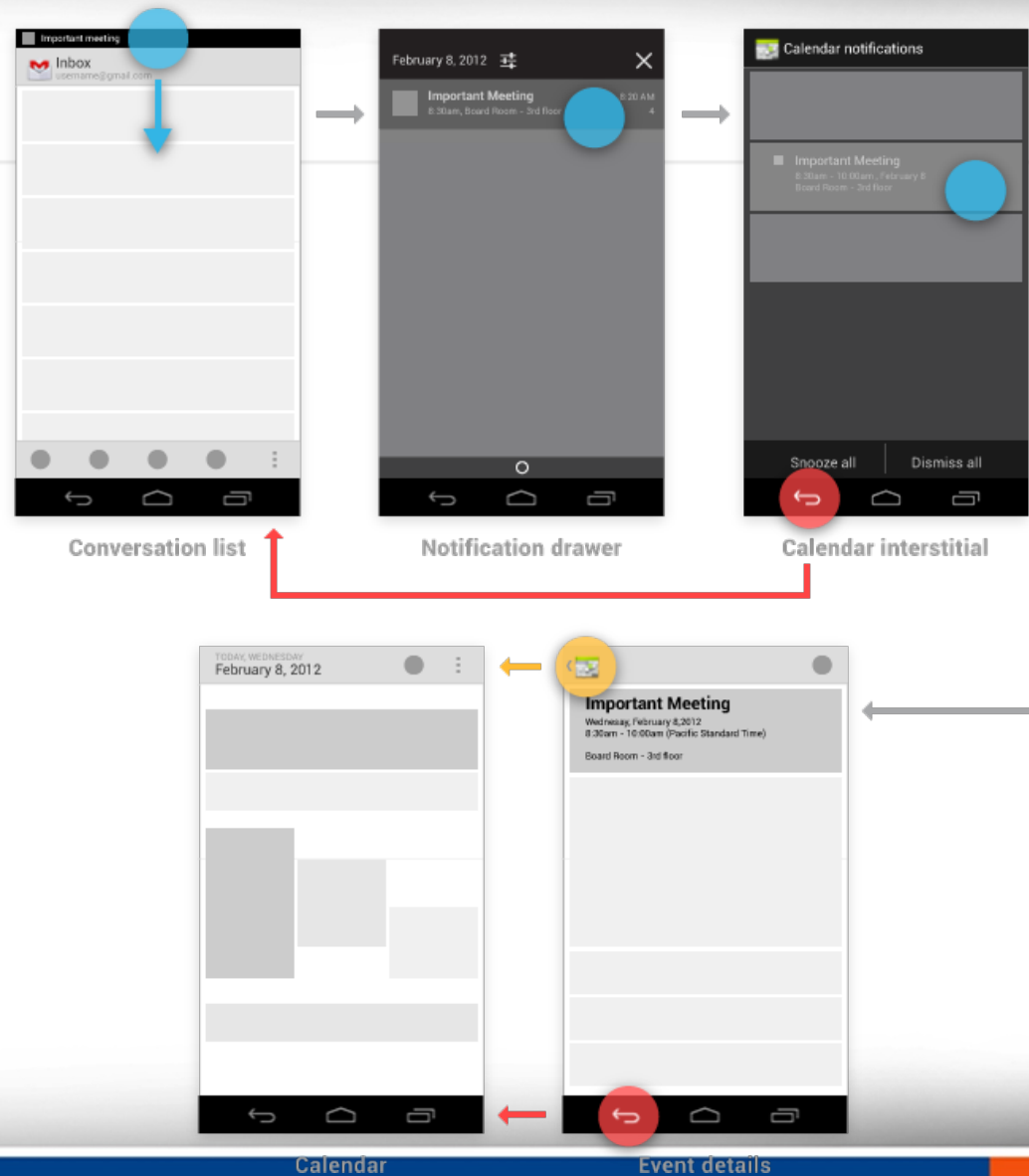


- Juga untuk membersihkan:
 - Pop up, Dialog, Action Bbar, Highlight, Virtual Keyboard, dsb.

2. Navigation

c. Indirect notifications

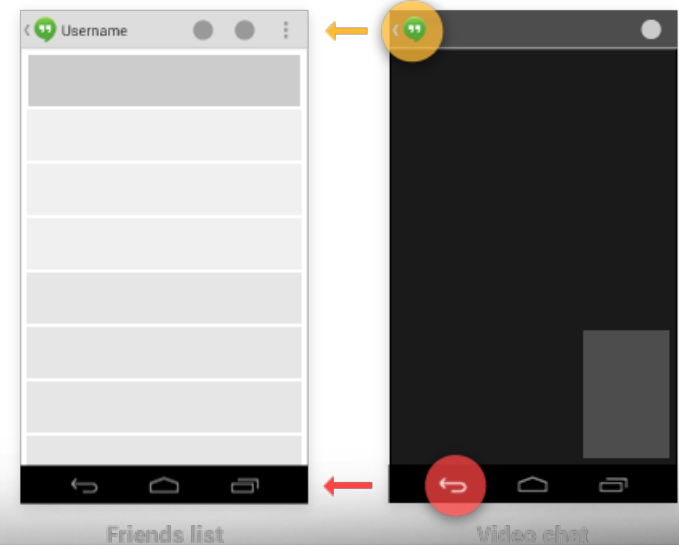
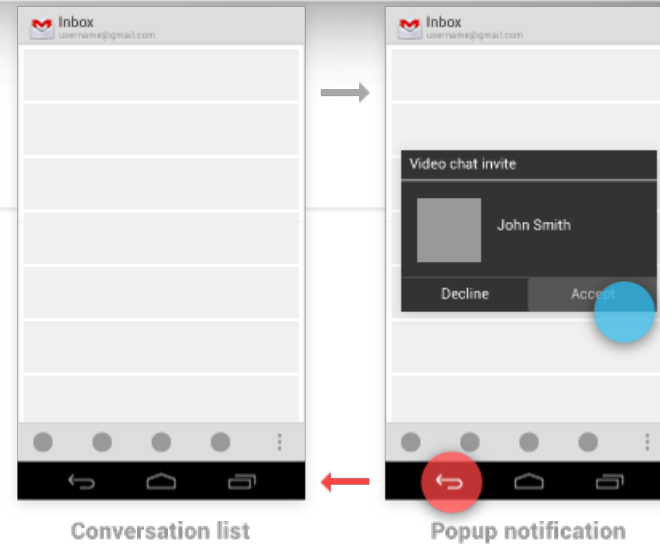
- Adalah notifikasi yang tidak harus direspon saat itu juga
- Contoh: chat, sms, email, dsb.



2. Navigation

d. Pop-up notifications

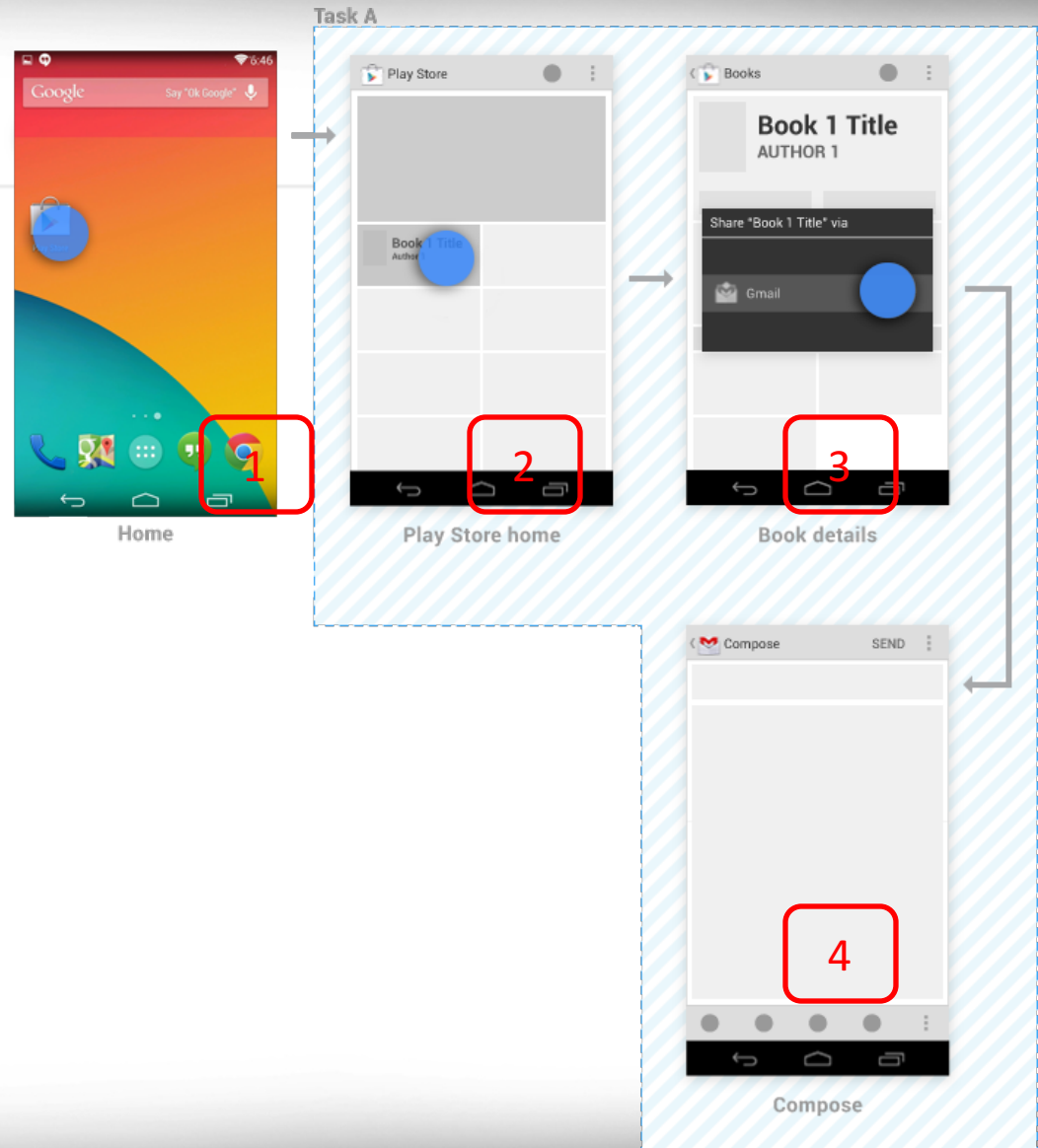
- Notifikasi yang meminta **respon cepat** dan **waktu terbatas**.
- Akan **menjadi indirect notification** jika diabaikan
 - Contoh: telepon



2. Navigation

e. Navigasi Antar Aplikasi

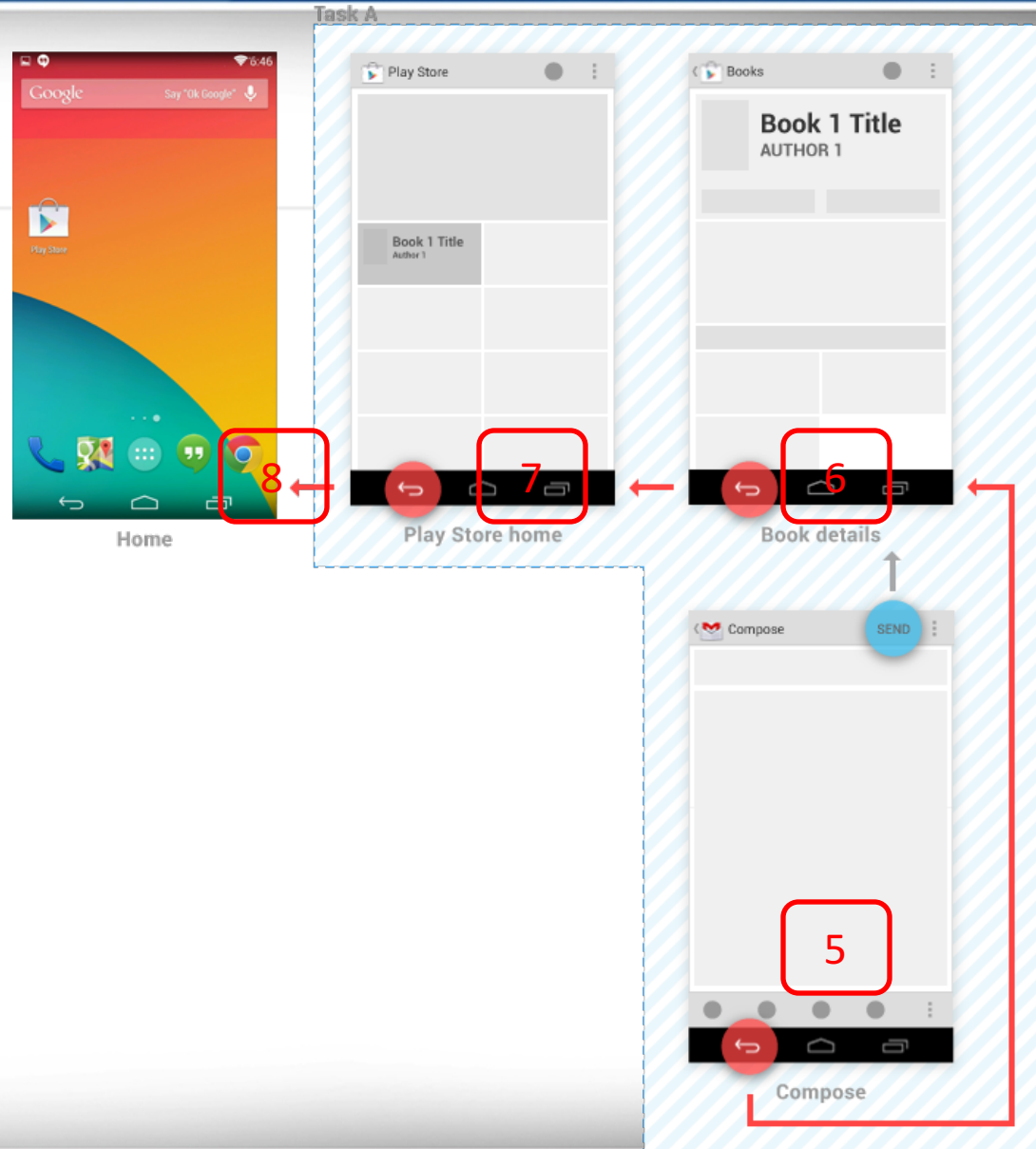
- Activities
- tasks
- intents



2. Navigation

e. Navigasi Antar Aplikasi

- Activities
- tasks
- intents



Validasi Navigasi

- Tujuan:
 - Memastikan navigasi sesuai dengan rancangan
 - Menemukan navigasi yang salah atau menyulitkan pengguna
 - Membuat rekomendasi agar navigasi menjadi lebih mudah dan optimum.

Validasi Navigasi

Contoh: Whatsapp

(level 1)	(level 2)	(level 3)	(level 4)	Benar? (Y/T)	Catatan
Status	My status					T	Tombol back seharusnya mnegarah ke Mt Status (level 2) tetapi malah mengarah ke status (level 1)
	Recent Updates	View Recent Update	Reply			Y	Rekomendasi: Sebaiknya user dapat langsung kembali ke Status (level 1) setelah Reply (level 4) karena lebih menghemat waktu
	Preview	My Contact Except				Y	

Mini Project

Terimakasih