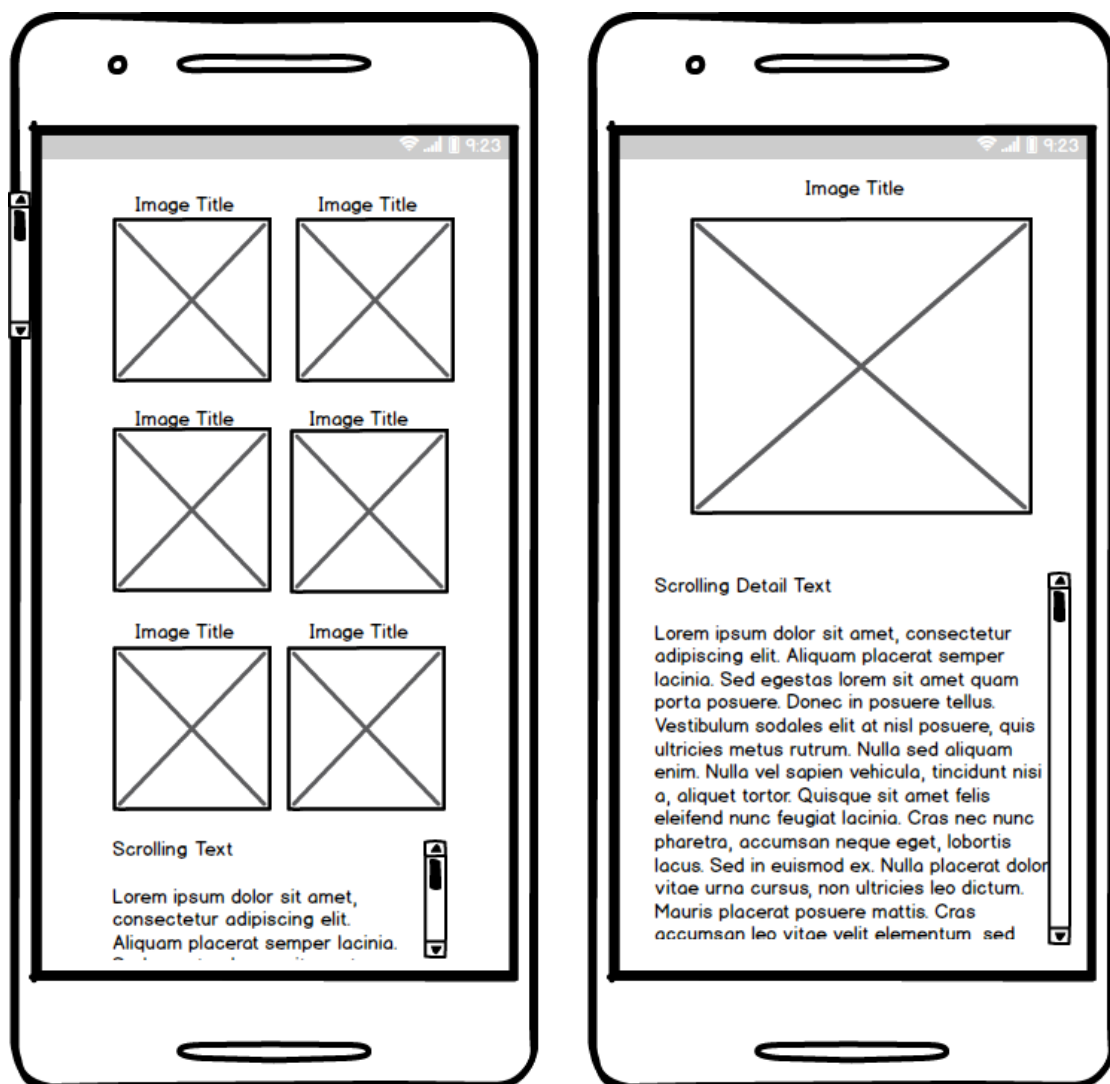


SOAL PENERAPAN LAYOUT RESPONSIF
(Pertemuan 6 take home, tugas individu dikumpulkan Sabtu 4 November 2023 di elearning)

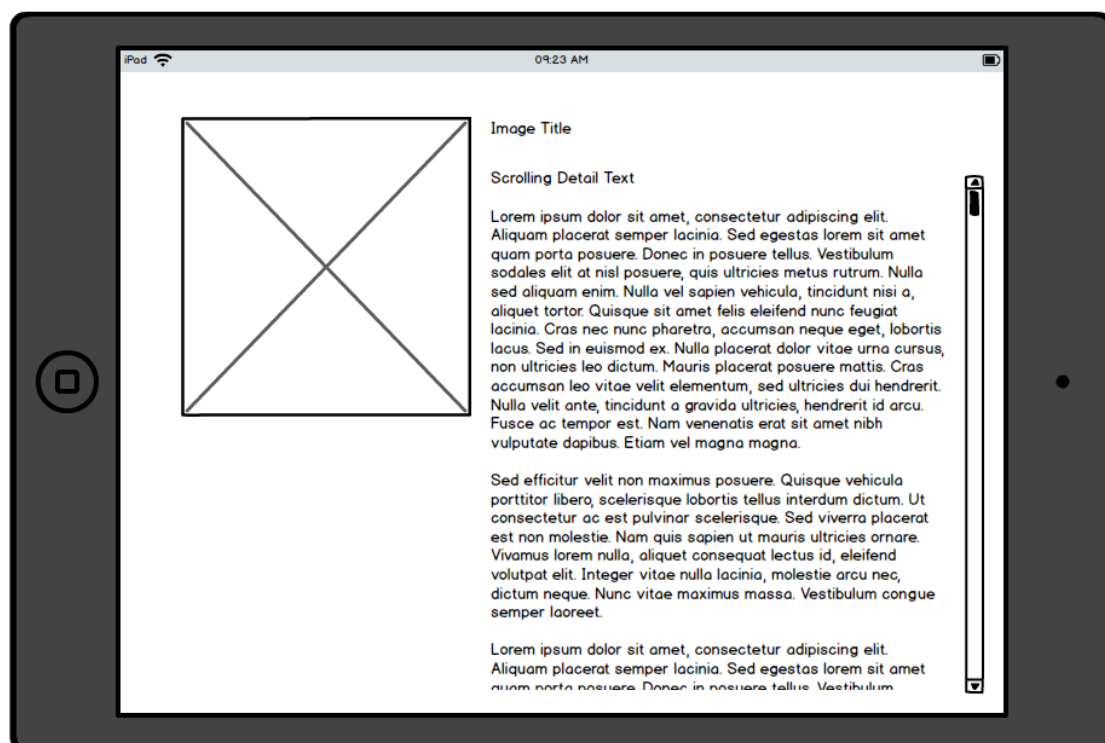
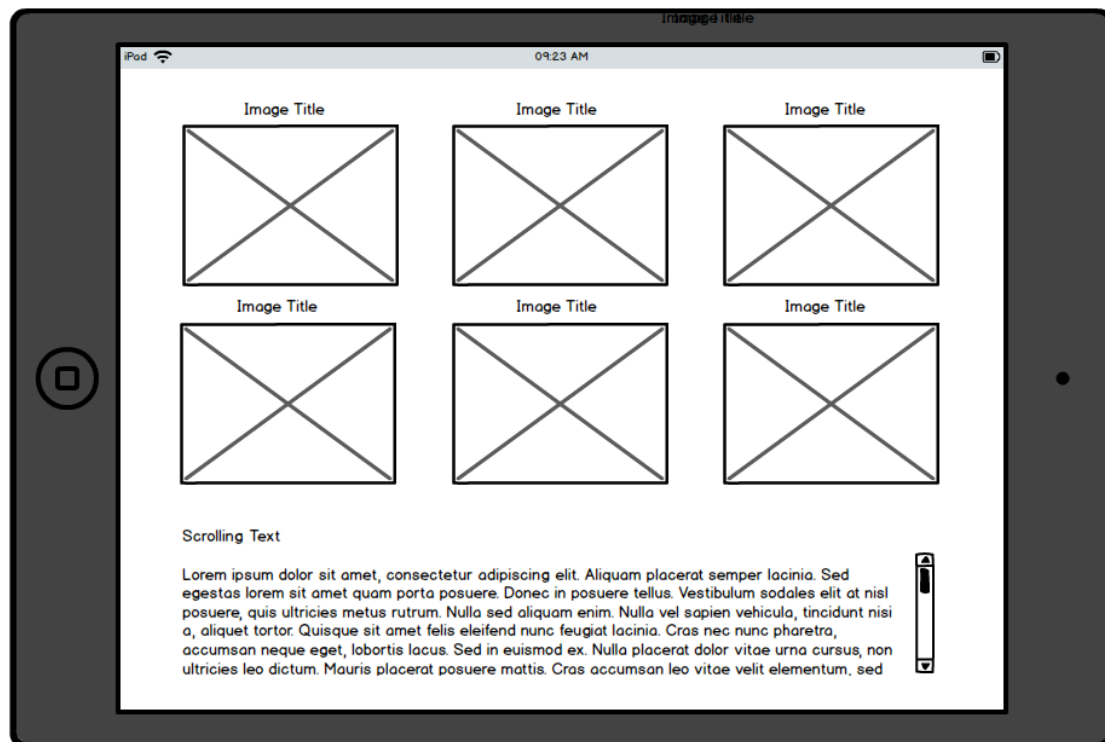
Buatlah layout aplikasi Android yang responsif untuk ukuran layar smartphone dan tablet. Pembuatan tata letak yang responsif menggunakan XML dan mengimplementasikan berbagai elemen tampilan seperti gambar dan teks, serta mengimplementasikan intent. Tema aplikasi bebas dan perhatikan ketentuan sbb.

Studi Kasus: Aplikasi Informasi <Silahkan tentukan Tema masing-masing>

Design Tampilan untuk Handphone



Design Tampilan untuk Tablet



Anda diminta untuk membuat aplikasi Android yang menampilkan informasi **<tema>**. Aplikasi ini harus memiliki dua layar yang berbeda: layar utama dan layar detail **<tema>**. Aplikasi ini harus dirancang agar responsif, sehingga tampilan terlihat baik di berbagai ukuran layar perangkat.

1. Layar Utama: Tampilkan 6 gambar sesuai tema dan 1 scrolling teks panjang. Jika gambar diklik maka akan mengarahkan ke layar detail informasi sesuai gambar yang dipilih.
2. Layar Rincian Gambar: Tampilkan gambar, judul, dan deskripsi.

Ketentuan:

1. Buatlah layout XML responsif untuk masing-masing layar dengan penggunaan LinearLayout, RelativeLayout, atau ConstraintLayout sesuai kebutuhan.
2. Nama package : **com.<nama_npm>.<namaprojectsesuaitema>**
3. Pastikan tampilan diatur agar terlihat baik pada perangkat dengan layar berbagai ukuran (smartphone dan tablet).
4. Implementasikan navigasi antara layar menggunakan **Intent eksplisit**.
5. Gambar-gambar harus disimpan di direktori "res/drawable" dan diatur sesuai kebutuhan dalam layout.
6. Kumpulkan capture code (MainActivity, DetailActivity), layout xml (mode desain dan code), dan hasil run dalam format pdf ke elearning. Tulis nama lengkap dan npm pada cover.