

Nama : Mahesa Rio Aditya

NIM : 672020202

## Tugas 1

### Ulasan Proyek

JKN adalah program nasional yang berfokus pada kesehatan masyarakat. JKN sendiri adalah singkatan dari Jaminan Kesehatan Nasional. Dalam sepekan terakhir, program JKN sendiri, JKN didukung dengan aplikasi *JKN mobile* yang dapat diunduh di play store.

Pada Tugas 1 kali ini, saya akan *re-design* dan *upgrade* tampilan home pada aplikasi JKN Mobile dengan menerapkan *Material Design Guidelines*.

### Desain Sistem

#### Colors



#### Typography

**Inter** ..... Font Name

**Header 1/H1/Bold** ..... 16

**Header 2/H2/Semi Bold** ..... 14

**Header 3/H3/Semi Bold** ..... 12

**Body 1/B1/Medium** ..... 16

**Body 2/B2/Regular** ..... 11

**Body 3/B3/Medium** ..... 10

**Body 4/B4/Regular** ..... 10

#### Sizing

**360px \* 800px** ..... Frame size

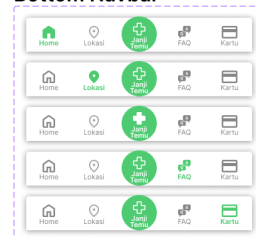
**Layout Size (Stretch)**

**Column** ..... 4

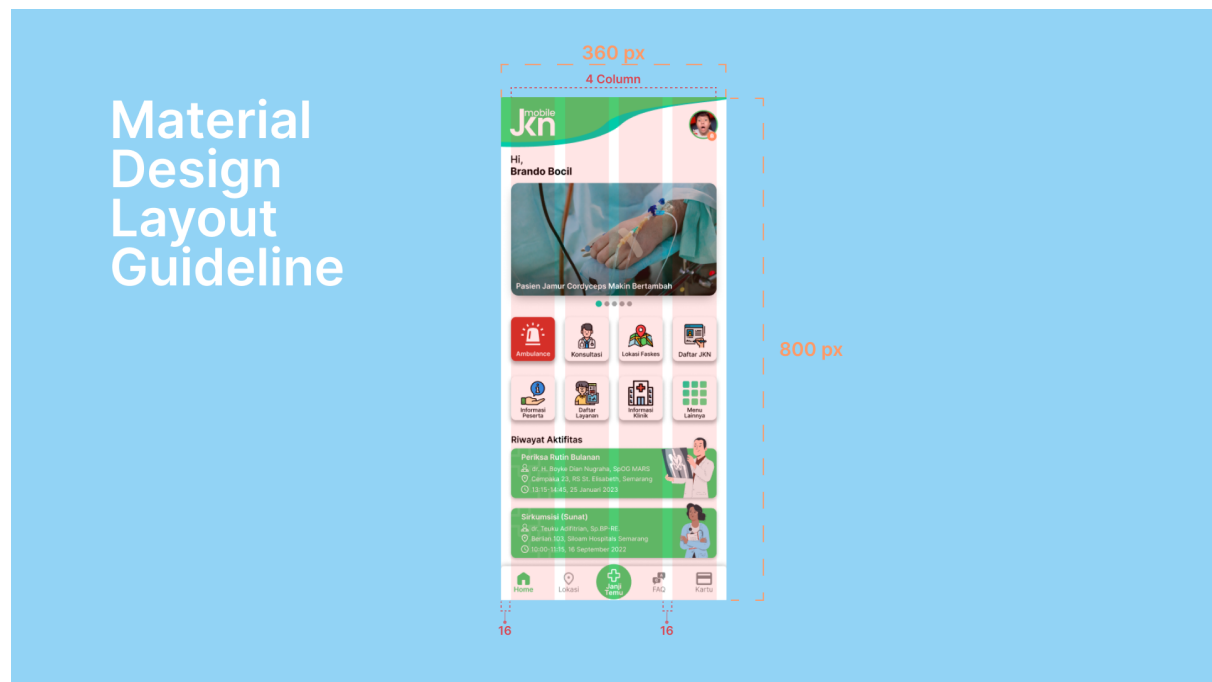
**Margin** ..... 16

**Gutter** ..... 16

#### Bottom Navbar



## Layout Guideline

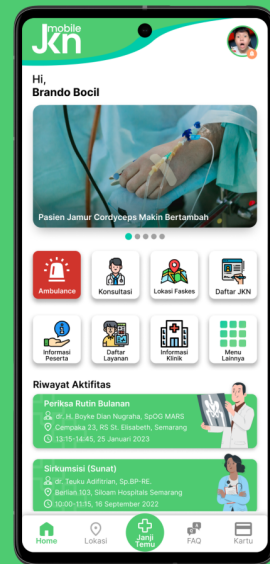


## Perbandingan Mockup

### Before



### After



Artikel berada di bagian atas halaman home

Upgrade fitur "Ambulance" pada menu utama aplikasi

Penambahan fitur riwayat aktivitas kesehatan

Redesign navbar dengan tambahan destination

## Analisis

Material Design adalah sebuah standar *design* antar-muka yang dibuat dan dikembangkan oleh Google. Prinsip yang digunakan oleh material design adalah menggunakan *shadow* dan animasi. Prinsip *shadow* juga saya terapkan dalam

*redesign* aplikasi JKN Mobile. Lalu untuk membantu dalam proses penyusunan icon, digunakan layout grid system dengan ketentuan 4 column, margin 16, dan gutter 16. Grid System digunakan untuk menjaga konsistensi elemen dan menciptakan tata letak yang teratur. Hal tersebut sesuai dengan *Material Design Guidelines*. Selain itu, terdapat penerapan tingkatan *design*, yang digunakan, guna memastikan bahwa informasi dapat mudah ditemukan. Selain itu terdapat juga *spacing*, guna memastikan elemen tampil dengan teratur. Jenis *spacing* yang saya gunakan adalah 2, 4, 8, 16, dan kelipatan 4. Lalu untuk upgrade fitur, disini saya menambahkan fitur ambulance untuk keadaan darurat. Alasan saya menerapkan aksen hijau pada *desain* aplikasi JKN mobile adalah karena warna hijau adalah warna primer yang ada pada kartu BPJS, yang mana antara BPJS dan JKN memiliki keterkaitan satu sama lain.