**Mobile Guides**

1. **Theme**

Berekspektasi tinggi pada kualitas dan fungsionalitas

3 primary themes

* Clarity
* Deference
* Depth

Interface essentials

* Bars
* Views
* Controls

1. **App Architecture**

* Launching
* Onboarding
* Loading
* Modality
* Navigation type
* Navigation tips
* Accessing user data & resources
* Settings

1. **Visual Design**

* Adaptivity & layout
* Auto layout
* Auto layout size classes
* General layout consideration
* Animation
* Branding
* Color
* Dark mode
* Launch screen
* Terminology
* Typography for IOS
* Video

1. **Icons & images**

Image size & resolution

1. **Bars**

* Navigation bars
* Search bars
* Sidebars
* Status bars
* Tab bars

1. Fundamental Tips

* Size
* Search orientation
* Navigation & input
* Seamless design

Grid System Element

1. Apa itu grid?

Konten ditempatkan di area layar yang berisi kolom, jumlah koom yang ditentukan oleh rentang breakpoint.

Grid: garis bantu untuk menyelaraskan & meletakkan elemen desain

Grid system: sekumpulan aturan untuk memposisikan garis bantu baik secara horizontal maupun vertikal

1. Grid pada mobile app

* Coloumn grid: garis kisi yang berbentuk vertikal
* Rows grid: garis kisi yang berbentuk horizontal
* Pixel grid: garis kotak-kotak yang menyerupai pixel

1. Membuat grid system di figma

Layout grid: klik layout grid yang berada pada right bar

1. Material design grid

* Material design overview: design system yang dibuat oleh google untuk membuat tim membangun user experience berukualitas tinggi untuk android, IOS, flutter dan web
* Breakpoint: pada ukuran berapa desain akan berubah aturan layoutnya
* Responsible layout grid: menyesuaikan dengan ukuran & orientasi layar, memastikan konsistensi di seluruh layout atau perangkat
* Coloumn: konten ditempatkan di atas layar yang berisi kolom
* Margin
* Gutter

1. Custom grid system

Tujuan: dapat disesuaikan untuk memenuhi kebutuhan produk & beberapa ukuran perangkat

* Custom gutter: dapat disesuaikan untuk membuat lebih banyak/lebih sedikit margin antar kolom
* Horizontal grid: margin, coloumn, gutter ditempatkan di kiri, kanan, atas dan bawah
* Baris: pastikan call to action selalu terlihat dengan jelas untuk pengguna

Gesture

1. Apa itu gestur?

Medium pengguna untuk berkomunikasi dengan sebuah produk

1. Jenis-jenis gesture

* Navigation gesture (tap, pan, drag, swipe and pinch)
* Action: shortcut sangat direkomendasikan pada pengguna gestur aksi (tap, compress and swipe)
* Transform (double tap, pinch, compound gestures & pick up and move)