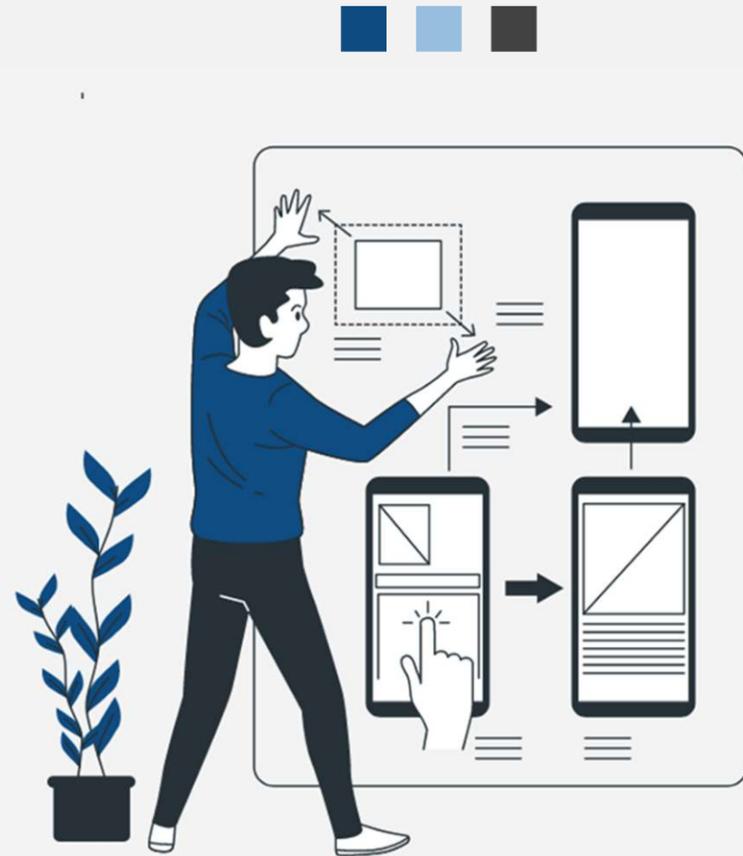


# DIALOG

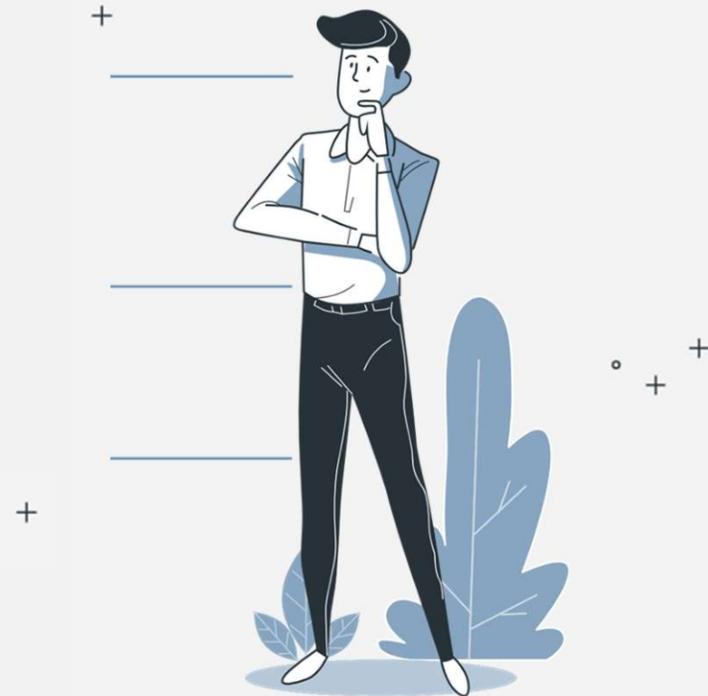
## PERTEMUAN 6

Heru Saputra, M.Kom, CITSA, CAIM  
Universitas Metamedia



# 01 DIALOG

**Merupakan** jendela kecil yang muncul di atas antarmuka pengguna (**User Interface/UI**) dalam aplikasi. **Fungsi utama dari dialog** adalah untuk menampilkan **pesan**, meminta input dari pengguna, atau **memberikan** beberapa pilihan kepada pengguna. Dialog ini biasanya hanya menempati sebagian **kecil dari layar, bukan seluruh layar**, sehingga memungkinkan pengguna masih dapat melihat aplikasi utama di belakang dialog tersebut.



Heru Saputra, M.Kom, CITSA, CAIM  
Universitas Metamedia

# 01. AlertDialog

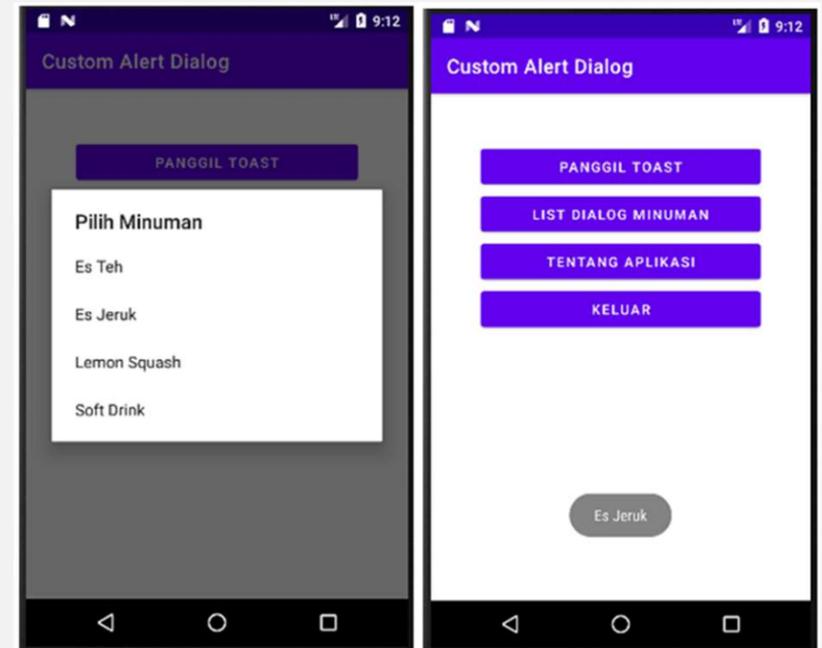
- + Merupakan komponen antarmuka pengguna yang sering digunakan dalam aplikasi untuk menampilkan **pesan**, **peringatan**, atau **pilihan sederhana** kepada pengguna. AlertDialog muncul sebagai jendela kecil di tengah layar dan biasanya berfungsi untuk menarik perhatian pengguna terhadap **suatu informasi penting** atau untuk meminta respons tertentu, seperti **konfirmasi** atau **keputusan**. Dialog ini bisa menampilkan teks pesan, ikon, judul, dan pilihan tombol untuk tindakan yang bisa diambil oleh pengguna

Heru Saputra, M.Kom, CITSA, CAIM  
Universitas Metamedia



# 01. CustomDialog

Jenis dialog dalam aplikasi yang memungkinkan pengembang untuk **menyesuaikan** atau **memodifikasi** tampilan dialog sesuai **kebutuhan** spesifik aplikasi. Tidak seperti dialog standar (seperti AlertDialog) yang biasanya memiliki batasan pada elemen yang dapat ditampilkan, Custom Dialog memberikan fleksibilitas untuk menambahkan berbagai elemen seperti **gambar**, **tombol tambahan**, **ikon**, **input teks**, **dropdown**, dan berbagai elemen UI lainnya. Ini sangat berguna ketika aplikasi memerlukan dialog dengan tampilan dan fungsi yang lebih kompleks.



Heru Saputra, M.Kom, CITSA, CAIM  
Universitas Metamedia

## 02 PROSESDIALOG

Jenis **dialog** yang digunakan untuk memberi tahu **pengguna** bahwa sebuah proses sedang **berlangsung** dan memerlukan waktu untuk **selesai**. Dialog ini sangat berguna dalam situasi di mana pengguna perlu **menunggu**, seperti saat proses **unduhan**, **unggahan**, atau **pemrosesan** data berjalan di **latar belakang**.



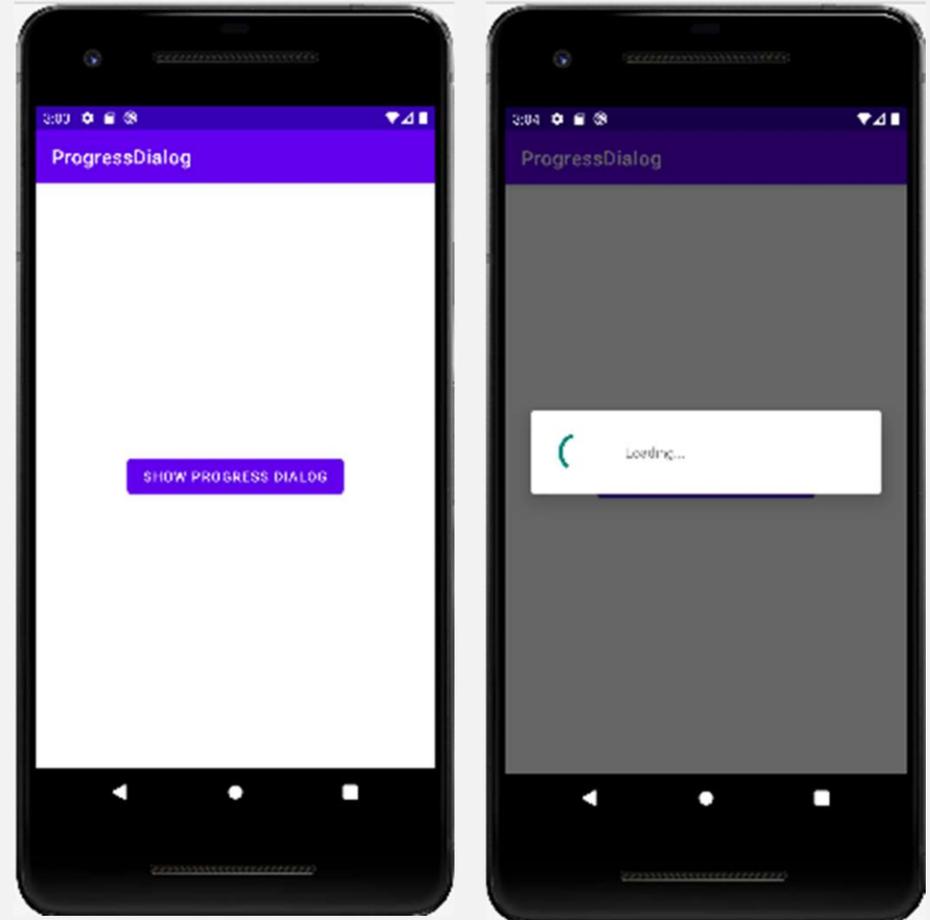
Heru Saputra, M.Kom, CITSA, CAIM  
Universitas Metamedia



# 02 PROSESDIALOG

01. Determinate Progress Dialog

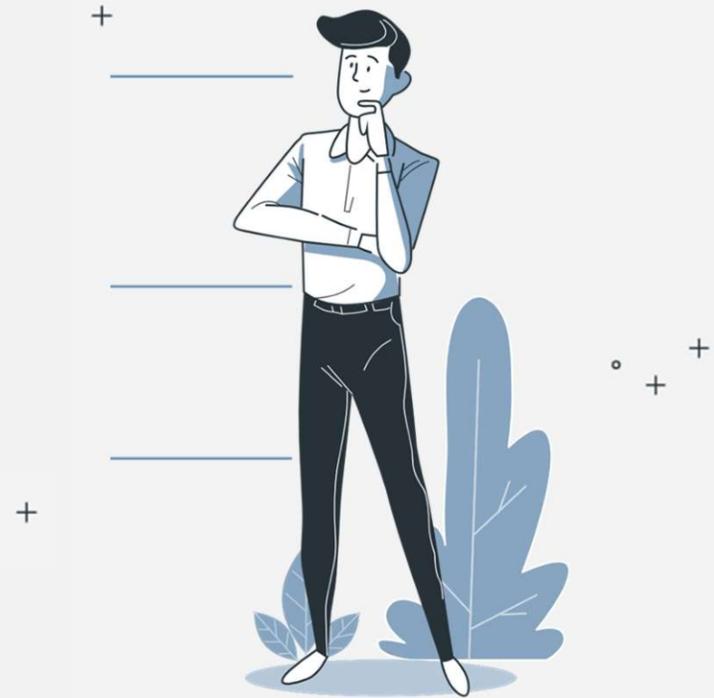
02. Indeterminate Progress Dialog



Heru Saputra, M.Kom, CITSA, CAIM  
Universitas Metamedia

## 03 NOTIFIKASI

Merupakan **pesan** yang muncul di *status bar* **Android** untuk memberi tahu pengguna tentang suatu **peristiwa** atau **informasi** penting dari aplikasi. Pengguna dapat **mengetuk** notifikasi tersebut untuk membuka aplikasi atau melakukan **tindakan** tertentu, seperti **membalas pesan** atau **menolak panggilan**.



Heru Saputra, M.Kom, CITSA, CAIM  
Universitas Metamedia

# 03 KOMPONEN NOTIFIKASI

01. Ikon Notifikasi

02. Judul (Title)

03. Isi Pesan (Content Text)

04. Aksi (Actions)

Heru Saputra, M.Kom, CITSA, CAIM  
Universitas Metamedia





# 03 JENIS NOTIFIKASI

+

- 01. Notifikasi Standar**
- 02. Expandable Notification**
- 03. Media Notification (Notifikasi Media)**
- 04. Bundled Notification (Notifikasi Berkelompok)**

Heru Saputra, M.Kom, CITSA, CAIM  
Universitas Metamedia



+

+

+

+



# 03 FITUR NOTIFIKASI

**01. Heads-Up Notification**

**02. Progress Notification**

**03. Direct Reply**

Heru Saputra, M.Kom, CITSA, CAIM  
Universitas Metamedia





# PRATIKUM TUGAS

Heru Saputra, M.Kom, CITSA, CAIM  
Universitas Metamedia