Nama : Isep Lutpi Nur

NPM : 2113191079

Kelas : Informatika / A2

Mata Kuliah : Mobile Programming

Semester : 5 (Ganjil)

Tugas : Minggu 8

# **Soal:**

Setelah membaca dan mempelajari materi di atas, cobalah cari referensi tentang jenis layout pada Android Studio yang belum disebutkan di slide pengajaran.

# **Jawaban:**

**AdapterView:**

Jika isi tata letak bersifat dinamis atau tidak ditentukan sebelumnya, Anda dapat menggunakan tata letak yang menjadi subclass [AdapterView](https://developer.android.com/reference/android/widget/AdapterView) untuk mengisi tata letak dengan tampilan saat runtime. Subclass dari class [AdapterView](https://developer.android.com/reference/android/widget/AdapterView) menggunakan [Adapter](https://developer.android.com/reference/android/widget/Adapter) untuk mengikat data ke tata letaknya. [Adapter](https://developer.android.com/reference/android/widget/Adapter) berfungsi sebagai penghubung antara sumber data dan tata letak [AdapterView](https://developer.android.com/reference/android/widget/AdapterView). [Adapter](https://developer.android.com/reference/android/widget/Adapter) mengambil data (dari sumber seperti array atau kueri database) dan mengonversi setiap entri menjadi tampilan yang dapat ditambahkan ke dalam tata letak [AdapterView](https://developer.android.com/reference/android/widget/AdapterView).

# **Referensi:**

<https://developer.android.com/guide/topics/ui/declaring-layout#AdapterViews>