PEMROGRAMAN MOBILE TUGAS 3

Nim : 72190310

Nama : I Komang Wiryadana

1. **List View**
2. Berapa jumlah baris pada list?

Jawab:

Ada 25 baris di dalam view

1. Jelaskan persamaan antara list dan card!

Jawab:

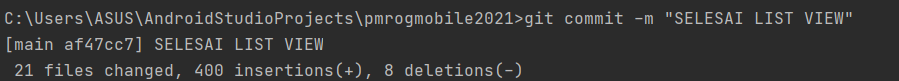
Persamaan antara kedua view ini adalah sama-sama bisa menampung serta menampilkan data dari item yang sudah di atur jumlah atau isi data tersebut untuk di tampilkan satu per satu kedalam view.

1. Buatlah list dengan data seperti gambar di bawah ini

Jawab:

A screenshot of a phone

Description automatically generated with medium confidence



1. **Recycle View**
2. Sebutkan komponen utama yang harus ada saat menggunakan RecyclerView!

Jawab:

* Layout

Disini ada 2 yaitu “activit\_sample\_recycle\_view.xml” dan “rv\_item\_dutatani”

* ViewHolder

Yang membawa isi object yang di buat pada model.

* Adapter

Digunakan untuk create item pada setiap view pada data yang sudah di buat, ini dilakukan pada kelas “PetaniAdapter” pada package Adapter.

1. Apakah RecyclerView bisa menggunakan linear layout?

Jawab:

Bisa, dengan cara membuat sebuah file xml baru untuk di gabung pada view di file xml utama melalui kelas adapter.

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

Text

Description automatically generated

1. **Card View**
2. Sebutkan komponen utama saat menggunakan cardview!

Jawab:

Sama seperti Recycle View yaiu Layout, Holder, dan Adapter, tetapi dengan menambah layout view baru yaitu CardView.

1. Sebutkan perbedaan ketika menggunakan cardview dibanding dengan recycler view!

Jawab:

Perbedaan nya adalah pada layout xml desain nya yang menggunakan 2 Linear Layout dan holder pada cardview juga recycler view.

1. Apa atribut yang digunakan untuk mengatur sudut cardview?

Jawab:

Pada Declared atribut, yaitu pada cardRadius, Elevation, PreventCornerOverlap, dan UserCompatPadding.

Graphical user interface, application, Teams

Description automatically generated

Graphical user interface, application

Description automatically generated with medium confidence

Text

Description automatically generated