



NIM

11S21014

Nama

Dedi Andre Martua Raja Panggabean

Tanggal dibuat

01 April 2024, 11:31

score

94.4

## Summary

### Perolehan Nilai

#### Praktikum 7

94.4 / 100

Nilai Awal 94.4 / 100

Penalty **Total Pengurangan Score : 0**

Nilai Akhir 94.4 / 100

#### Total Nilai Awal

94.4 / 100

#### Total Nilai Akhir

94.4 / 100

## Praktikum 7 (100%)

94.4 / 100

### Code Analysis

10 / 10

Total Score : 100 / 100

#### A. Android Dasar

100 %

##### 1. Recycle View

100 / 100

#### Pemahaman Diperoleh

RecyclerView adalah pustaka gambar daftar yang pada dasarnya menyediakan jendela ukuran tetap untuk memuat kumpulan data besar. Ini mendaur ulang tampilan yang dibuatnya di awal saat tampilan keluar dari ruang lingkup (jendela) dan kemudian jika ada kebutuhan, menggunakannya kembali untuk membuatnya tampak seolah-olah tampilan tidak pernah diturunkan dan hampir ada di luar jendela. Lihat tiga jendela di bawah? Ketiganya memiliki RecyclerView di

dalamnya. Yang pertama menggunakan **StaggeredLayoutManager** , sedangkan yang kedua dan ketiga menggunakan **LinearLayoutManger** . Kita akan lihat apa itu Manajer Tata Letak nanti.

RecyclerView bisa dengan mudah disebut sebagai ListView yang lebih baik. Ini berfungsi seperti ListView - menampilkan sekumpulan data di layar tetapi menggunakan pendekatan berbeda untuk tujuan tersebut. RecyclerView sesuai dengan namanya, mendaur ulang Tampilan setelah keluar dari ruang lingkup (layar) dengan bantuan pola ViewHolder. Tentu, ListView juga dapat memiliki ViewHolders tetapi itu tidak tersedia secara default yang memaksa kami untuk menambahkan lebih banyak kode untuk meningkatkan kinerja daftar. Di sisi lain, ViewHolders adalah bagian penting dari keseluruhan arsitektur RecyclerView, yaitu sistem memaksa Anda untuk memiliki ViewHolder untuk setiap tata letak yang mungkin Anda sertakan. Arsitektur kemudian menggunakan ViewHolders ini untuk membuat salinan Tampilan dari tata letak yang akan digunakan, dan alih-alih membuatnya kembali, menggunakan tampilan yang di-cache dan mengikatnya dengan data baru.

## 2. User Interaction

100 / 100

Pemahaman Diperoleh

User Interaction User Interaction merupakan komponen antarmuka pengguna yang digunakan untuk memberikan informasi atau pemberitahuan kepada pengguna dari suatu tindakan yang dilakukan.

## Video Presentation

34.4 / 40

Total Score : 86 / 100

### 1. My RecyclerView

86 / 100

Link Resource :

<https://youtu.be/SQhWEZqTpkU?si=gV1eJNJYDRBVV29>

#### Feedbacks

Perlu perbaikan pada tampilan text yang overflow

#### Transcript

00:00:00

salam sejahtera untuk kita semua. perkenalkan nama saya Paban dengan n 11. s214 dari prod Informatika Pada. kesempatan kali ini saya akan. menjelaskan terkait tentang praktikum. dari mata kuliah pengembangan aplikasi. berbasis eh berbasis Mobile. eh di sini E saya membuat sebuah. aplikasi mengenai. eh Destination jadi di. sini pertama saya membuat di sini ada. activity-nya eh activity. detail sini ada activity Man yang saya. buat yang terdiri dari apa-apa saja dari. isi ee tempat destinasi wisata. nya lut tampilannya kemudian di sini. ee. pada pada detailnya itu. eh akan Tampilkan seperti ini dari. gambarnya Baru judulnya dan juga. lokasinya sini e ada juga e untuk about. yang itu mengenai data pribadi saya. kemudian di sini ada. activityel ini Ini untuk. eh animasi. pergerakan dari aplikasi tersebut ketika. pertama kali dibuka jadi di sini pada. pertama dari pertama kali pembukaannya. itu dimulai dari Space activity setelah. diatur dari apanya dari Android manf-nya. itu. Nja di sini Splash activity itu pertama. kali dibuka. ee kemudian ee karena di sini kan. artinya yang pertama kali buka yaitu. spash activity kemudian di sini pada. spash. activity di sini e ada sebuah. activityi FSI di mana Nanti di sini akan. ada membuat. perganganus agar bergerak animasinya. kemudian setelah masuk dari e ini akan. masuk. ke main activity pada main activity. ini oh kemudian di sini pertama kali. masuk ke. adapter juga Destination sini. Destination sini. menggunakan dari. imtinationtination desptination dan juga. lokasiation kemudian di sini akan masuk. ke adapter. ini eh di sini. eh ini. mengil. darinya yaitu Destination dari string. itui. untuk. deeklarasikaner adaate holder. ini dan juga di sini oner dan juga. iniit ukuran. dari setelah itu masuk ke. mity di. sini merupakan FSI. untuk dan juga untuk. fungsi-fungsi ketika mengklik nantinya. kemudian di sini pada

detailnya itu. untuk menampilkan detailnya itu dari. yang diambil dari apanya itu dari. private Destination ini kemudian ketika. dijalankan. MM.

00:05:00

Nah berikut tampilannya ketika diklik. maka akan masuk detailnya juga bisa. dibagikan. kemudian. ee ketika diklik ini akan masuk ke. profile Maaf jaringan. eh. Ah harak ada jaringan. berikut ketika diklik akan masuk ke. detailnya juga bisa. di-share dan ketika diklik Eh bnya ini. akan muncul ke detail dari. kbang demikianlah presentasi. saya saya ucapkan kih.

## Code Auto Grader

40 / 40

Total Score : 100 / 100

### 1. My RecyclerView

100 / 100

Test Case	Status	Score
TC1	PASS	100 / 100
Total Score		100 / 100

## Other Resources

10 / 10

Total Score : 100 / 100

### 1. My RecyclerView

100 / 100

Link Resource :

[https://drive.google.com/drive/folders/1XmbN8SF3uY2coKrjLrIFO9CKk2Mp2gF2?usp=drive\\_link](https://drive.google.com/drive/folders/1XmbN8SF3uY2coKrjLrIFO9CKk2Mp2gF2?usp=drive_link)

#### Feedbacks

Sudah bagus