



NIM

11S21055

Nama

Gerry Benyamin Abdiel Bukit

Tanggal dibuat

27 February 2024, 21:07

score

91

## Praktikum 5 (100%)

91 / 100

## Code Analysis

20 / 20

## A. Android Dasar

100 / 100

## 1. View &amp; View Group

100 / 100

## Catatan

Menurut saya setelah menonton video dapat menyimpulkan View dan ViewGroup View dalam Android merepresentasikan elemen-elemen UI dasar seperti tombol, teks, gambar, dan banyak lagi. Setiap elemen UI ini adalah turunan dari kelas View atau kelas yang mengimplementasikan View. Sebagai contoh, sebuah tombol (Button) dapat digunakan untuk mengeksekusi tindakan tertentu saat diklik, sementara sebuah teks (TextView) digunakan untuk menampilkan teks statis atau dinamis, dan sebuah gambar (ImageView) digunakan untuk menampilkan gambar. Kemudian, ViewGroup adalah subclass dari View yang mampu menampung beberapa elemen View di dalamnya. ViewGroup memungkinkan pengaturan tata letak yang kompleks dengan menempatkan View ke dalam struktur hierarkis. Contoh-contoh ViewGroup termasuk LinearLayout yang mengatur anak-anaknya dalam satu arah (vertikal atau horizontal), RelativeLayout yang mengatur anak-anaknya relatif terhadap posisi satu sama lain atau relatif terhadap parent container, dan ConstraintLayout yang mengatur anak-anaknya berdasarkan constraint (batasan) antara satu sama lain atau antara anak dan parent container. Pemahaman yang baik tentang View dan ViewGroup sangat penting dalam pengembangan aplikasi mobile Kotlin karena mereka membentuk dasar dari tata letak UI. Dengan menguasai cara mengatur dan mengelola View dan ViewGroup, pengembang dapat menciptakan antarmuka pengguna yang menarik, intuitif, dan fungsional untuk pengguna aplikasi mereka.

## Video Presentasi

32 / 40

Total Score : 80 / 100

## 1. Detail Penjual

80 / 100

Link Video : <https://youtu.be/foSqv2VQvm8>

## Feedbacks

Transkrip

00:00:00

Halo perkenalkan nama saya gir Benjamin Abdil Bukit dengan name 11s21055 dari Prodi S1 Informatika Pada kesempatan kali ini saya akan menjelaskan terkait praktikum kelima pada mata kuliah pengembangan aplikasi mobile jadi pada e minggu kelim ini saya diminta untuk membuat UI atau tampilan dari ee produk yang telah disesuaikan dengan modul Jadi langsung saja kita masuk ke kodenya untuk eh penjelasin yang pertama di sini e terdapat pada bagian manifest di mana manifest ini merupakan e Bagian untuk urutan dari kita menjalankan setiaactivity Nah jadi dari sini kita dapat lihat di mana ketika pertama kali aplikasi dijalankan itu akan menjalankan activity yaitu login activity kemudian setelah itu langsung akan menampilkan main activity Oke lanjut ke selanjutnya untuk eh penjelasan activity-nya Ee kita mulai dari eh main activity eh login activity-nya Nah di sini eh pada login activity di sini terdapat ee fungsi dari Button di mana ketika button ini diklik nanti n akan masuk ke main activity Kemudian untuk eh tampilan dari login activity tersebut yaitu ini terdapat di di Lay xml-nya nah seperti inilah tampilan dari login loginnya atau tampilan awal dari aplikasinya kemudian setelah kita klik masuk nanti akan masuk ke bagian menjalankan activity pada main activity ini juga terdapat button yaitu button by dan kemudian eh text view untuk bagian profile di mana Tex view ini digunakan untuk eh lanjutan dari tantangan praktikum yaitu membuka detail dari si penjual Kemudian untuk e tampilan dari main-nya seperti berikut Nah di sini dapat kita lihat ini adalah tampilan dari main-nya nanti kita akan coba jalankan juga seperti ini ini ee jika disroll juga akan berlanjut ya ke bawah seperti ini kemudian selanjutnya nah di di sini terdapat eh Detail informasi dari sang penjual yaitu saya sendiri kiri Bukit kemudian Nah di sini juga terdapat e bagian button dari ee untuk tombol belinya kemudian selanjutnya kita itu tadi merupakan eh latihan dari praktikum 5 Kemudian untuk ee tantangan praktikumnya yaitu membuat detail dari sang penjual di sini kita eh pertama-tama membuat detail activity dulu kemudian setelah itu di sini kita terdapat layout untuk detailnya Nah di sini tampilan sesuai yang diminta dengan eh tantangan tadi yaitu di sini mengambil menampal ee menunjukkan foto profile dan di sini username kemudian di sini namanya yaitu bukit dan di sini terdapat beberapa produk yang dijual ee yang dijual oleh sang pengguna tersebut jadi ee untuk masuk ke bagian ini kita mengklik ee nama dari penjual tadi yang ada di halaman sebelumnya dan di sini terdapat ee aset-aset dari ee file-file yang kita gunakan oke langsung saja kita masuk ke ee demo dari aplikasi kita Nah di sini Kita sudah berhasil menjalankan e demo aplikasi kita sini seperti yang saya katakan tadi terdapat di awal itu terdapat e tampilan login di mana setelah masukan ini kitaklik tombol masuk di sini kita tidak perlu menambahkan username dan passwordnya terlebih

00:05:00

dahulu kita klik e masuk nah kemudian setelah eh kita Klik tombol tadi di sini langsung masuk ke halaman mainnya atau halaman utama dari aplikasi kita ini Nah di sini kita dapat SCR ke bawah e terdapat beberapa e konten-konten yang telah kita buat tadi kemudian di sini terdapat bagian e penjual yaitu sini terdapat penjualnya gir Bukit di sini kita dapat mengklik e nama Giri bukit ini untuk melihat detail dari penjual tersebut langsung kita klik saja nah sini kita berhasil masuk ke bagian detail dari penjual di sini terdapat tampilan di mana Di ini ada profile dari penjual kemudian di sini terdapat username dan nama dari penjual kemudian di sini ditampilkan apa-apa saja produk yang dijual oleh pengguna tersebut atau penjual tersebut sini terdapat beberapa produk yang disusun secara rapi dan dapat dilihat oleh EE pembeli nantinya jadi demikianlah penjelasan saya terkait praktikum kelima pada mata kuliah pengembangan aplikasi mobile jika ada kekurangan atau kesalahan saya ucapkan maaf Sekian dan terima kasih

Code Auto Grader

30 / 30

1. Detail Penjual

100 / 100

Test Case	Status	Score
TC1	PASS	100 / 100

Total Score

100 / 100

## Other Resources

9 / 10

Total Score : 90 / 100

### 1. Detail Penjual

90 / 100

Link Resource : <https://drive.google.com/file/d/1NjMwiBi8k0bHS7CkpiPAfYuExDx73aav/view?usp=sharing>

#### Feedbacks

Sudah bagus

Dokumen ini dibuat pada tanggal 27 February 2024, 21:07 melalui situs [www.delcom.org](http://www.delcom.org)