

Pakhomios Havel. S

11320011

D3 TI

Pakhomios Havelis

11320011

Date: 16/10/2021

No.:

- ☐ 1. Pada bagian A menggunakan scroll dan juga input number.
- ☐ Pada bagian B merupakan alert yang jika button cancel di klik maka akan membatalkan event dan menutup alert dialog, tetapi jika button sebelah kanan di klik maka akan melanjutkan ke event berikutnya yaitu menghapus semua foto.
- ☐ 2. Pada kode Program tersebut maka akan membuat Alert dialog baru yang judul dan isinya di isi di dialog_message dan dialog_title kemudian di eksekusi dengan button: Great!
- ☐ 3. Toast sendiri adalah notification yang akan muncul ketika suatu event dieksekusi terlebih dulu contoh: menekan button
- ☐ Sedangkan notification adalah notifikasi yang muncul pada hp, biasanya terletak di bagian atas dan terdapat notification center yang menyimpan semua notifikasi yang masuk.

Paknomtes Hanelis
11320011

No.:

Date: 16/12/2021

4. **Adapter** \Rightarrow Adalah suatu sarana yang menghubungkan ke data dengan AdapterView.
Adapter juga bertanggung jawab untuk membuat view pada tiap-tiap item.
- getCount()** \Rightarrow Baseadapter yang digunakan untuk menghitung jumlah baris yang akan dikembalikan
- getView()** \Rightarrow Untuk mendapatkan view yang diambil dari recycle view.
- getItemId()** \Rightarrow mendapatkan item yang memiliki identifier id tertentu.
5. **Shared Preferences** \Rightarrow Tempat / cara untuk menyimpan sementara tipe data primitive sebagai key value.
- Internal storage** \Rightarrow Tempat / cara untuk menyimpan kumpulan data yang berada didalam device.
- External storage** \Rightarrow Tempat / cara untuk menyimpan kumpulan data di dalam hardware pendukung.
- SQLite** \Rightarrow Tipe jenis database (DBMS) yang memiliki manajemen
- Network connection** \Rightarrow koneksi terhadap internet.

Pakhomlos Havel's

11320011

Date: 16/12/2024

No.:

```
6. a. Val builder = New AlertDialog.Builder
    b. builder.setTitle
    c. builder.checkBox
    d. Selected strings.add
    e. builder.Create();
    main activity
7. import android.app.Notification
    import android.widget.Toast

    Public void onCreate {
        toast = (Button)findViewById(R.id.btnToast)
        Notification = (Button)findViewById(R.id.btnNotif)
    }

    Public void onClick (clickView) { }
    Toast.makeText("Thank you For your confirmation", Toast
    Toast.makeText("Thank you For your confirmation", Toast.LENGTH
    _SHORT).Show();

    Public void onClick (clickViewId) { }
    Toast.makeText("Cancel", Toast.LENGTH_LONG).Show
```

Paknomros Havelis
11320011

No.:

Date:

8. Restful Web Service

Web service yang menggunakan metode rest, digunakan menghubungkan antara client dan server, contohnya dengan menghubungkan satu aplikasi dengan aplikasi lain menggunakan API yang menjadi sambungan dari dua aplikasi tersebut.

Metode yang terdapat pada rest:

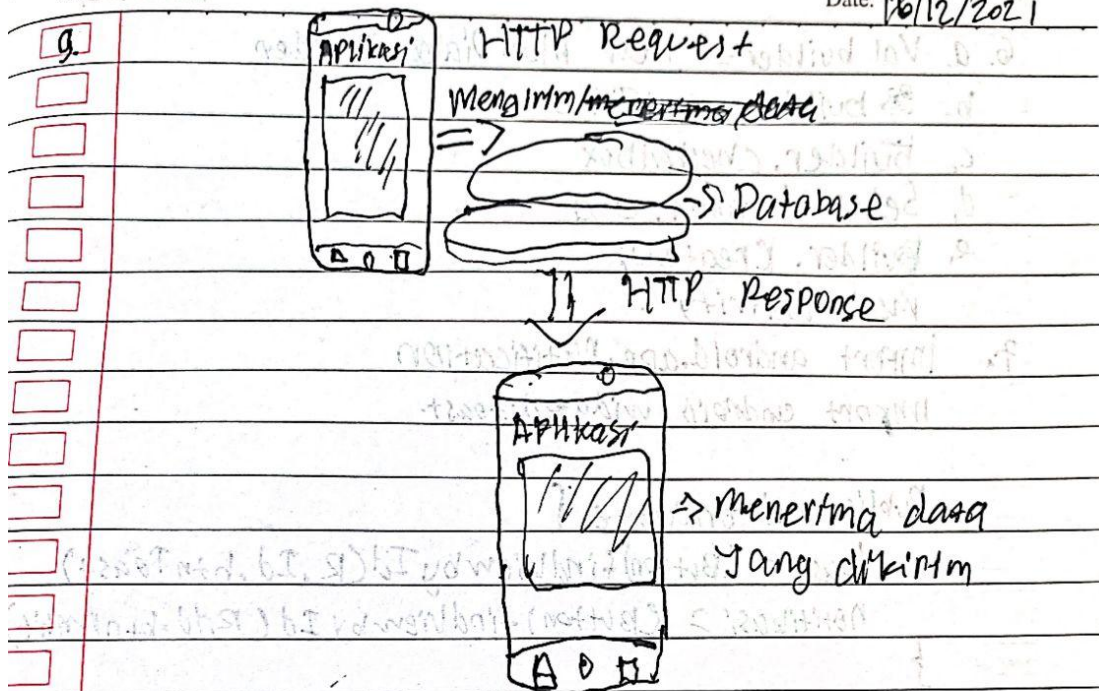
- GET => mengirim dan menerima data lewat url
- POST => mengirim dan menerima data tanpa url
- PUT
- PATCH
- DELETE
- UPDATE
- OPTIONS

Pelenomms Haver, S
11320011

Pelenomms Haver, S
11320011

No.:

Date: 16/12/2021



10. a. Ok HTTP Client = jika responnya ok (200) maka akan melanjutkan untuk add interceptor.

b. Menggunakan fungsi retrofit consume API yang di dalam baseurl sendiri.

c. Gson adalah object, yang di set dan create.

d. Mengambil array of list dari data model yang kemudian di get array tersebut.