

UAS PAM

6 Juni 2022

Nama : Agnes feni Rosalina Naibaho

NIM : 11420030

Kelas : 42 TRPL1

- 2
- `AlertDialog.Builder builder = new AlertDialog.Builder (getActivity ());`
code diatas melakukan instansiasi Alert dialog dengan konstruksinya
 - `builder.setMessage (R.string.dialog_message).setTitle (R.string.dialog_title);`
Code diatas melakukan penyetelan untuk mengatur karakteristik dialog
 - `AlertDialog dialog = builder.create ();`
code diatas untuk mendapatkan Alert dialog dari create

3

perbedaan Toast dan notification

- Toast, digunakan untuk menampilkan pesan atau peringatan pada aplikasi. pesan tersebut akan tampil sebentar dengan durasi yang telah ditentukan pada codenya.
- notification, suatu Pemberitahuan yang terjadi jika ttp kita melakukan komunikasi, sedang mendownload dan sebagainya.

- 5
- Shared preferences merupakan media penyimpanan data primitif pada file internal di dalam aplikasi dalam bentuk Key-value
 - Internal Storage merupakan media penyimpanan untuk menampung data dan instruksi atau program dari input device untuk dihubungkan pada cpu
 - external storage merupakan media penyimpanan data secara permanen dan dapat membuat data tidak hilang pada saat komputer dimatikan
 - SQLite databases merupakan media penyimpanan data terstruktur pada basis data
 - Network connection merupakan media penyimpan data di web dengan server jangkauan sendiri.

- 6
- a `AlertDialog.Builder (this)`
 - b `• setTitle`
 - c `setMultiChoiceItems`
 - d `addItems [selectedList [j]]`
 - e `show ()`

⑧ Restful web service : berfungsi sebagai jembatan antara sistem yang berbeda yaitu client dan server.

metode - metode REST.

- GET, untuk akses baca pada resource
- PUT, untuk menambahkan resource baru.
- DELETE, untuk menghapus resource
- POST, untuk memperbaharui resource lama dan dapat juga menambahkan resource baru.
- OPTIONS, untuk mendapatkan operasi yang disupport pada resource.

①. Gambar A.

pada gambar A dapat kita lihat, gambar A merupakan jendela kecil yang dimana meminta pengguna untuk memberikan keputusan atau masukan informasi tambahan.

• Gambar B.

pada gambar B dapat kita lihat, gambar B merupakan dialog yang mengharuskan pengguna untuk mengambil tindakan sebelum melanjutkan ke halaman berikutnya atau bagian selanjutnya

④ fungsi Adapter adalah bertanggung jawab untuk mengambil data dari kumpulan data, untuk menghasilkan view object berdasarkan data tersebut. lalu data tersebut atau view object yang dihasilkan data digunakan untuk mengirim tampilan adapter yang terikat pada adapter.

- getCount () berfungsi untuk menampilkan banyak item dalam kumpulan data pada I.adapter.
- getView () berfungsi untuk menampilkan data pada posisi tertentu pada suatu kumpulan data
- getItemId (). berfungsi untuk mendapatkan id baris yang terkait dengan posisi yang ditentukan dalam daftar

⑦ button_confirm.setOnClickListener {

Toast.makeText (this, "Thank You for You confirmation", Toast.LENGTH_SHORT).show () }

button_cancel.setOnClickListener {

Toast.makeText (this, "cancel", Toast.LENGTH_SHORT).show () }

- ⑩
- Library yang digunakan untuk menampilkan hasil Response pada logcat sehingga tidak perlu menuliskannya lagi secara manual
 - `Retrofit.Builder()`, code tersebut untuk menginstansiasi retrofit builder untuk membuat url yang tetap untuk dihubungkan pada api client (Client) digunakan untuk http request untuk memanggil call factory
 - `GsonBuilder()` digunakan untuk menginstansiasi gson builder yang nantinya bisa membangun gson untuk berbagai metode konfigurasi dalam menyeting api yang digunakan
`setLenient()`, digunakan untuk membuat parser uberal yang akan di return true atau false
`Create()` dibuat untuk instance berdasarkan konfigurasi yang telah dibuat.
 - menginstansiasi val call sebagai metode retrofit yang mengirim permintaan pada server web dan mengembalikan response

