|  |  |
| --- | --- |
| Materi | Nilai |
| Pembelajaran AndroidStudio Video ke  29 - 35 | 87 |

**Saya Sudah Belajar dan Mengerti dan Saya BISA**

1. Memahami Bagaimana cara membuat fungsi delete pada aplikasi pertama yaitu membuat methodnya pada main activity lalu deklarasikan ID barang yg menghubungkan ke id dan juga SQL yang didalamnya ada delete from table barang Where idbarang sama dengan "id" selalu membuat kondisi jika SQL nya berhasil maka datanya dihapus jika tidak akan mengeluarkan pesan data tidak dihapus halo pada barang adapter. Java pada case jika habis ditekan maka akan menampilkan pesan dari my activity
2. Halo buat pop-up menu set on menu item Click listener di dalamnya ada on menu item click dan terdapat kondisi switch jika menekan ubah maka akan menampilkan pesan ubah jika menekan hapus maka akan menampilkan pesan Hapus
3. Memahami Bagaimana cara membuat pop-up menu pertama yaitu buat file terlebih dahulu menu item untuk layout-nya lalu pada kodingan barang adapter tambahkan viewholder on click lalu di dalamnya deklarasikan class pop-up menu lalu hubungkan pada file menu item melalui inflate
4. Membuat functikn select data pada main activity.Java, lalu di dalamnya mendeklarasikan SQL yang isinya "select \* from tblbarang order by barang ASC". Lalu menarik klarifikasikan kursor yang diisi di db.Select(sql) untuk mengecek datanya Panggil pesan yang isinya kursor.getCount
5. membuat Java class barang yang isinya adalah constraint IDbarang,barang,stok, harga dan juga setter and getter IDbarang, barang ,stok, harga. Lalu membuat class Java barang adapter yang isinya adalah function viewholder extend recycle view lalu di create constructor dan mendeklarasikan TV barang TV stock TV harga dan TV menu
6. pada method viewholder on create di dalamnya kita mendeklarasikan view bernama V yang menampilkan layout inflater yang digunakan untuk mengambil item barang. lalu return new viewholder(v) untuk memanggil. Lalu pada method on bind view holder kita set teks untuk mengisi barang, stok dan harga
7. membuat public class barangAdapter nya extend recycleview.adapter< barangAdapter.ViewHolder> lalu implement method lalu ambil dari modelnya konteks dan juga mengambil list barang. lalu generate Constructor nya dan dalam getItenCount returnnya diganti baranglist.size
8. pasa main activity kita mendeklarasikan list barang barang adapter dan recyclerview agar dapat dikenali oleh main activity lalu Panggil pada method load rcv barangnya
9. pada main activities like data kita Panggil datanya tetapi pertama-tama menggunakan kondisi terlebih dahulu jika kursor jumlahnya lebih dari 0 maka akan menampilkan ide barang barang stok dan harga dan juga menampilkan data tersebut pada recycle view caranya yaitu mendeklarasikan data barang. Add new IDbarang ,barang, stok, harga lalu manset adapter dan adapter. Notifydatasetchanged
10. memanggil method select data pada method simpan pada saat Insert berhasil dilakukan agar data yang baru saja disimpan akan tampil
11. Memahami Bagaimana cara untuk menambahkan data pada database untuk tipe string diawali dengan petik satu lalu petik 2 + barang untuk tipe data real petik 2 + stok dan harga
12. Membuat function Cursor pada database.java yang bernama select params nya di isi string SQL Lalu ada try untuk menambahkan slide dan catch yang digunakan jika error akan menampilkan null
13. pada btn simpan ambil data barang stok harga dan pilihan lalu menjalankan Jika data barang data stop dan data harga itu kosong maka akan menjalankan pesan data kosong jika tidak maka akan menjalankan jika pilihannya itu Insert maka akan menjalankan SQL Insert into table barang yang di isi dari form yang diambil lalu jika Insert nya berhasil maka akan menampilkan pesan Insert berhasil jika gagal akan menampilkan pesan Insert gagal
14. Caranya yaitu membuat et barang,stok dan harga, membuat button dan membuat recycleview yang dilapisi scrollview yang datanya diambil dari item\_barang.xml

**Saya Belum Mengerti**