|  |  |
| --- | --- |
| **Materi** | **Nilai** |
| Android Studio 2 21-28 | 89 |

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

**RecycleView**

1. Model digunakan untuk menyambungkan adapter dan database nantinya jika ada kesalahan tinggal cek modelnya
2. membuat model dengan klik kanan pada folder package aplikasi → new → java class
3. Membuat Constructor untuk memunculkan parameter untuk mengisi data variabel string dengan klik kanan → generate → constructor
4. Membuat set get seperti cara diatas namun pilih setter getter
5. Buat adapter seperti membuat model
6. Menggunakan viewholder untuk menampung beberapa view
7. CTRL D sama seperti Shift Ctrl Bawah di Vsc
8. Memanggil list data dengan menggunakan adapter
9. Ambil data di function onFIndviewholder
10. gunakan onclicklistener dan toast untuk mengambil data
11. Tambah resource menu dengan klik kanan folder res lalu android resource directory
12. gunakan Layoutgravity right untuk membuat komponen ke kanan.
13. Ketik &#8942; untuk membuat logo menu titik 3
14. popup menu untuk menambahkan list menu dalam popup
15. Setonmenuitemclicklistener ketika item nya diklik maka akan menampilkan event.
16. Remove() untuk menghapus data dari list.
17. Notifydatasetchanged untuk menotifikasi observer data yang ada sudah berubah/merefresh.
18. Menambahkan add() di dalam button untuk menambahkan data list melalui button dan notifydatasetchanged untuk merefresh data list.
19. Menginstal db browser.
20. membuat database baru dengan new database.
21. memberi nama tabel .
22. Add field untuk menambahkan kolom tabel.
23. Mengaktifkan A.I (Auto Increment).
24. Remove field untuk menghapus kolom tabel.
25. Di execute sql ketik perintah yang akan digunakan dan akan menjalankan perintah tersebut.
26. SELECT untuk menampilkan isi tabel.
27. INSERT untuk menginsert data ke tabel.
28. UPDATE untuk merubah data di tabel.
29. DELETE untuk menghapus data dari tabel.
30. Sqliteopenhelper untuk mengatur pembuatan database dan management versi.
31. Gunakan Getwritabledatabase untuk membuat atau membuka database yang akan digunakan.
32. Gunakan db.execsql untuk menjalankan/mengeksekusi sql.

**Saya Belum Mengerti**