|  |  |
| --- | --- |
| **Materi** | **Nilai** |
| Tugas coding Android Studio 21-28 | 85 |

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

1. Membuat statement adapter dan model
2. Penggunaan tag private Context context; , this.context = context;
3. Penggunaan tag public ViewHolder onCreateViewHolder(@NonNull ViewGroup viewGroup, int i) {
4. Penggunaan tag return new ViewHolder(v); untuk menampilkan isi function yang telah di buat sebelumnya
5. Penggunaan tag public void onBindViewHolder(@NonNull ViewHolder viewHolder, int i) { untuk membuat constructor function untuk melakukan statement input data
6. Penggunaan tag TextView tvNama, tvAlamat; mengambil komponen yang telah di buat sebelumnya
7. Penggunaan tag tvNama = itemView.findViewById(R.id.tvNama); untuk mengambil komponen dengan mengambil atau memanggil komponen tersebut
8. Penggunaan tag recyclerView.setLayoutManager(new LinearLayoutManager(this));
9. Penggunaan tag siswaList = new ArrayList<Siswa>(); untuk mengatur data yang akan di inputkan berbentuk array
10. Penggunaan tag siswaList.add(new Siswa("Jono", "Surabaya")); untuk mengisi data yang telah di buat
11. Penggunaan tag adapter = new SiswaAdapter(this, siswaList); untuk mengambil function adapter yang telah di buat untuk recyclerview
12. Penggunaan tag recyclerView.setAdapter(adapter);
13. Penggunaan tag viewHolder.itemView.setOnClickListener(new View.OnClickListener() {
14. Penggunaan tag popupMenu.inflate(R.menu.menu\_option); untuk membuat opsi menu
15. Penggunaan tag popupMenu.setOnMenuItemClickListener(new PopupMenu.OnMenuItemClickListener() {
16. Penggunaan tag switch (item.getItemId()){
17. Penggunaan tag popupMenu.show(); untuk menampilkan function yang telah di buat
18. Penggunaan tag adapter.notifyDataSetChanged(); untuk merefresh data yang telah di tambahkan ke dalam adapter
19. Menginstal database DBBrowser SQlite di dalam computer
20. membuat database baru dengan menggunakan opsi new database di dalam dbbrowser sqlite
21. Menambah,menghapus,mengubah atau menambahkan inputan di dalam database melalui syntax yang telah di ada di dalam database dbbrowser sqlite
22. Penggunaan tag db = this.getWritableDatabase(); untuk menulis atau membuat database baru yang akan di pakai di android studio
23. Penggunaan tag db.buatTabel(); untuk memanggil function db yang telah di buat
24. Penggunaan tag db.execSQL(sql); return true; untuk membuat sebuah statement apabila sql berjalan maka akan menjalankan statement di dalamnya
25. Penggunaan tag runSQL(tblbarang); untuk menjalankan database sql yang telah di buat