

## TP04: RecyclerView

Kerjakan soal-soal berikut. Kumpulkan ke LMS berupa file PDF. Jangan lupa kasi NIM, nama dan kelas.

1. Apa fungsi version control seperti Git? Apa beda Git dengan Github?
2. Ketika ingin menampilkan data berupa list, di Kotlin, kita menggunakan sebuah data class. Apa fungsi dari kelas tersebut? Jelaskan menggunakan contoh!
3. Apa fungsi dari guideline pada sebuah ConstraintLayout? Berikan contoh kasusnya!
4. Menampilkan data berupa list menggunakan RecyclerView akan lebih efisien, karena ada proses recycling. Jelaskan konsep recycling pada RecyclerView!
5. Untuk menampilkan data berupa list, kita membutuhkan adapter. Di RecyclerView ada 3 method pada adapter yang harus di-override. Apa saja? Jelaskan juga fungsi dari masing-masing method!



*Semoga sukses ☺*