

TUGAS 6 PBO

Nama : Farid

NIM : A11.2020.80014

Formatted: Height: 33.02 cm

```
open class Person() {
    open fun displayAge(age: Int) {
        println("My actual age is $age.")
    }
}

class Girl: Person() {

    override fun displayAge(age: Int) {

        // calling function of base class
        super.displayAge(age)

        println("My fake age is ${age - 5}.")
    }
}

fun main(args: Array<String>) {
    val girl = Girl()
    girl.displayAge(31)
}
```

- Commented [Farid1]: Open : pada kotlin class final jadi tidak bisa diturunkan. Sedangkan class adalah state untuk menunjukkan bahwa dia adalah class
- Commented [Farid2]: Person : merupakan content dari class itu sendiri
- Commented [Farid3]: Open disini akan dipanggil lagi, fun untuk menunjukkan bahwa ini adalah function, int digunakan karena tipe data berupa string, sedangkan displayAge merupakan fungsi dari class person
- Commented [Farid4]: Println digunakan untuk mencetak output.
- Commented [Farid5]: Class girl : person merupakan inheritance dari class person
- Commented [Farid6]: Merupakan sebuah proses penulisan ulang fungsi yang bersumber di parent class dari child class
- Commented [Farid7]: Super : untuk memanggil class turunan, displayAge : menunjukkan class yg akan dipanggil
- Commented [Farid8]: Println digunakan untuk mencetak output, dengan output age yg sudah dikurang 5
- Commented [Farid9]: Fun main : basic syntax pada kotlin untuk mengeksekusi dan memanggil class
- Commented [Farid10]: Val girl : merupakan variabel yang bervalue dimana girl merupakan classnya
- Commented [Farid11]: Fungsi untuk menjalankan val girl dan memanggil fungsi class girl dengan 31 sebagai parameternya