

## Encapsulation

Encapsulation artinya memastikan data sensitive sebuah object tersembunyi atau terlindungi dari akses luar, yg bertujuan menjaga data sebuah object tetap baik dan valid, dengan semua field menggunakan access modifier private, sehingga tidak dapat diakses/diubah dari luar.

Agar bisa mengubah data field atau attribute tersebut, kita akan menyediakan method untuk mengubah data dan mendaptakn data dari field/attribute tersebut

Proses encapsulation sudah ada standarisainya dengan menggunakan Getter dan Setter method

- Getter adalah method/Function yg dibuat untuk mengambil data field
- Setter adalah method/Function yg dibuat untuk mengubah data field

<b>Tipe Data</b>	<b>Getter Method</b>	<b>Setter Method</b>
boolean	isXxx()	setXxx(boolean value)
primitif	getXxx()	setXxx(primitif value)
Object	getXxx()	setXxx(Object value)