



NAME : FITRI CAHYANIATI

CLASS : SIB2G

NIM : 2341760198

- Buatlah class diagram untuk setiap class yang dibuat pada Tugas 01
- Perhatikan best practice penamaan class, method, dan atribut (kata benda/sifat/kerja dan huruf kapital)
- Cari 1 contoh class diagram yang kalian anggap betul

### **I. Class Diagram : Laptop**

Laptop
brand : String ramCapacity : String storageCapacity: String screenSize: String color: String
turnOn(): void turnOff(): void sleep(): void

### **II. Class Diagram: Smartphone**

Smartphone
brand: String model: String storageCapacity: int color: String
turnOn(): void turnOff(): void restart(): void chargeBattery(): void

### III. Class Diagram: Motorbike

Motorbike
brand: String model: String color: String transmissionType: String hornStatus: Boolean
startEngine(): void turnOffEngine(): void brake(type: String): void accelerate(): void

### IV. Class Diagram: Fan

Fan
brand: String fanSize: String windSpeed: String type: String
turnOn(): void turnOff(): void setWindSpeed(speed: String): void

### V. Class Diagram: Bike

Bike
brand: String type: String tireSize: String color: String
pedal(): void brake(type: String): void pumpTires(): void

- Cari 1 contoh class diagram yang kalian anggap betul

