**Latihan PBO ( Senin, 15 Juni 2020 )**

1. a. Jelaskan apa perbedaan superclass dan subclass pada pewarisan di java !

b. Buatlah kode program yang menunjukkan superclass dan subclass dengan topik tanaman !

2. a. Jelaskan apa yang dimaksud dengan method overriding !

b. Buat contoh program sehubungan method overriding dengan topik alat tranportasi !

3. a. Apa ciri-ciri dari interface pada java !

b. Buat contoh programnya beserta implementasi penggunaan interface tersebut !

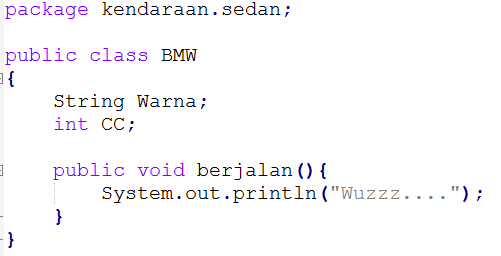
4. a. Apa saja kegunaan dari abstract class !

b. Buat contoh programnya beserta implementasi abstract class tersebut !

5. a. Apa keuntungan penggunaan perintah package pada java !

b. Gambarkan struktur direktori jika program berikut dikompilasi (lengkap dengan semua filenya) !

File program BMW.java disimpan pada **D:\data**



6. a. Gambarkan tabel access modifier pada java !

b. Jelaskan masing-masing access modifier tersebut !

7. Jelaskan apa yang dimaksud polimorphisme !