Nama : Ananta Yusra Putra Akmal

NIM : 2109106024

Kelas : Informatika A21

Mata Kuliah : Pemrograman Mobile

**POSTTEST 1**

1. Source Code

*// class*

class Barang {

  String nama;*// properti*

  int stok;

  double harga;

  Barang(*this*.nama, *this*.stok, *this*.harga); *// parameter*

*// method*

  void tambahstok(int jumlah) {

    stok += jumlah;

  }

*// method*

  void kurangistok(int jumlah){

    if (jumlah <= stok){

      stok -= jumlah;

    }else {

      print('Stok barang tidak mencukupi');

    }

  }

*// method*

  void tampilkaninfo (){

    print('nama barang $nama');

    print('nama barang $stok');

    print('nama barang $harga');

  }

}

void main (){

*// collection (list)*

  var barang1 = Barang('buku', 0, 20.000);

  var barang2 = Barang('pensil', 0, 30.000);

  print('informasi barang');

  barang1.tampilkaninfo();

  barang2.tampilkaninfo();

  barang1.tambahstok(20);

  barang2.tambahstok(30);

  print("barang setelah di rubah");

  barang1.tampilkaninfo();

  barang2.tampilkaninfo();

}

1. Output

