

# **LAPORAN TUGAS MINGGU 4**

## **Java Fundamental**





### **Pemorgaman Berorientasi Objek**

*Resume ini disusun untuk memenuhi Tugas Mata Kuliah Pemrograman Berorientasi Objek*



Disusun oleh:  
Muhammad Rivan Rivaldi 211511048

**PROGRAM STUDI D3 TEKNIK INFORMATIKA  
JURUSAN TEKNIK KOMPUTER DAN INFORMATIKA  
POLITEKNIK NEGERI BANDUNG  
2021**

Soal	Kasus 1
Input & Output	<pre> 19  public class Inventori { 20      Barang[] barang; 21 22      void initBarang() { 23          barang = new Barang[2]; 24          barang[0] = new Barang("001", "Baju", 10); 25          barang[1] = new Barang("002", "Celana", 20); 26      } 27 28      void showBarang() { 29          System.out.println(barang[0].nama_barang + "(" + barang[0].getStok() + ")"); 30          System.out.println(barang[1].nama_barang + "(" + barang[0].getStok() + ")"); 31      } 32 33      void pengadaan() { 34          initBarang(); 35 36          barang[0].setStok(20); 37 38          showBarang(); 39      } 40 41      public static void main(String[] args) { 42          Inventori beli = new Inventori(); 43          beli.pengadaan(); 44      } 45  } 46 18  public class Barang { 19      String kode_barang; 20      String nama_barang; 21      private int stok; 22 23      public int getStok() { 24          return stok; 25      } 26 27      public void setStok(int stok) { 28          this.stok += stok; 29      } 30 31      public Barang(String kode, String nama, int stk) { 32          kode_barang = kode; 33          nama_barang = nama; 34          stok = stk; 35      } </pre> <div> <div>Output - P4 (run) X</div> <div>  run:   Baju (30)   Celana (30)   BUILD SUCCESSFUL (total time: 0 seconds)   </div> </div>
Kendala	Bingung terhadap soal yang diberikan
Solusi	Menanyakan problem error kepada teman

Soal	Kasus 2
Input & Output	<pre> 11 public class Item { 12     private String name; 13     private Item() { 14         name = "Ipin"; 15     } 16     public Item(String name) { 17         this(); //Memanggil Private Item dengan syarat memanggil first statment 18         System.out.println(this.name); 19     } 20 }  12 public class UpinIpin { 13     public static void main(String[] args) { 14         Item name = new Item("upin"); 15     } 16 } </pre> <p>Output - P4 (run) ×</p> <pre> run: Ipin BUILD SUCCESSFUL (total time: 0 seconds) </pre>
Kendala	Syntax yang error
Solusi	Mencari tahu dengan teknik learning by googling

Soal	Kasus 3
Input & Output	<pre> 13  class KelasSatu { 14      { 15          System.out.println(11); 16      } 17 18      static { 19          System.out.println(2); //Selalu mengecek static terlebih dahulu 20      } 21 22      public KelasSatu(int i) { 23          System.out.println(3); 24      } 25 26      public KelasSatu() { 27          System.out.println(4); 28      } 29  } 30 12  class KelasDua { 13      { 14          System.out.println(5); 15      } 16 17      public static void main(String[] args) { 18          System.out.println(6); 19          KelasSatu satu = new KelasSatu(); 20          KelasSatu dua = new KelasSatu(10); 21      } 22  }</pre> <p>Output - P4 (run) ×</p> <pre> run: 6 2 11 4 11 3 BUILD SUCCESSFUL (total time: 0 seconds)</pre>
Kendala	Syntax yang error
Solusi	Bertanya kepada yang rekan yang sudah bisa