

TUGAS PERORANGAN/INDIVIDU

LAPORAN REMIDIAL QUIZ

Disusun sebagai
MATA KULIAH : PRAKTIKUM PEMROGRAMAN BERBASIS OBJEK

Oleh :
Mery Kristiani **1741720104**
2B/19



PROGRAM STUDI D-IV TEKNIK INFORMATIKA
JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI
POLITEKNIK NEGERI MALANG
2018

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami ucapkan atas kehadiran Allah SWT, karena dengan rahmat dan karunia-Nya penulis masih diberi kesempatan untuk menyelesaikan tugas laporan ini. Dimana laporan ini merupakan salah satu dari tugas REMIDIAL QUIZ mata kuliah PRAKTIKUM PEMROGRAMAN BERBASIS OBJEK.

Makalah ini berisi tentang pembahasan mengenai remedial quiz mata kuliah Praktikum Pemrograman Berbasis Objek sehingga dapat menambah wawasan ilmu pengetahuan untuk pembaca dan khususnya penulis. Penulis menyadari bahwa dalam penulisan makalah ini masih banyak kekurangan. Oleh sebab itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun.

Demikianlah yang saya dapat paparkan dalam laporan ini, kalau ada kata yang kurang mohon dimaafkan sekian dan terimakasih.

Malang, November 2018

Penulis

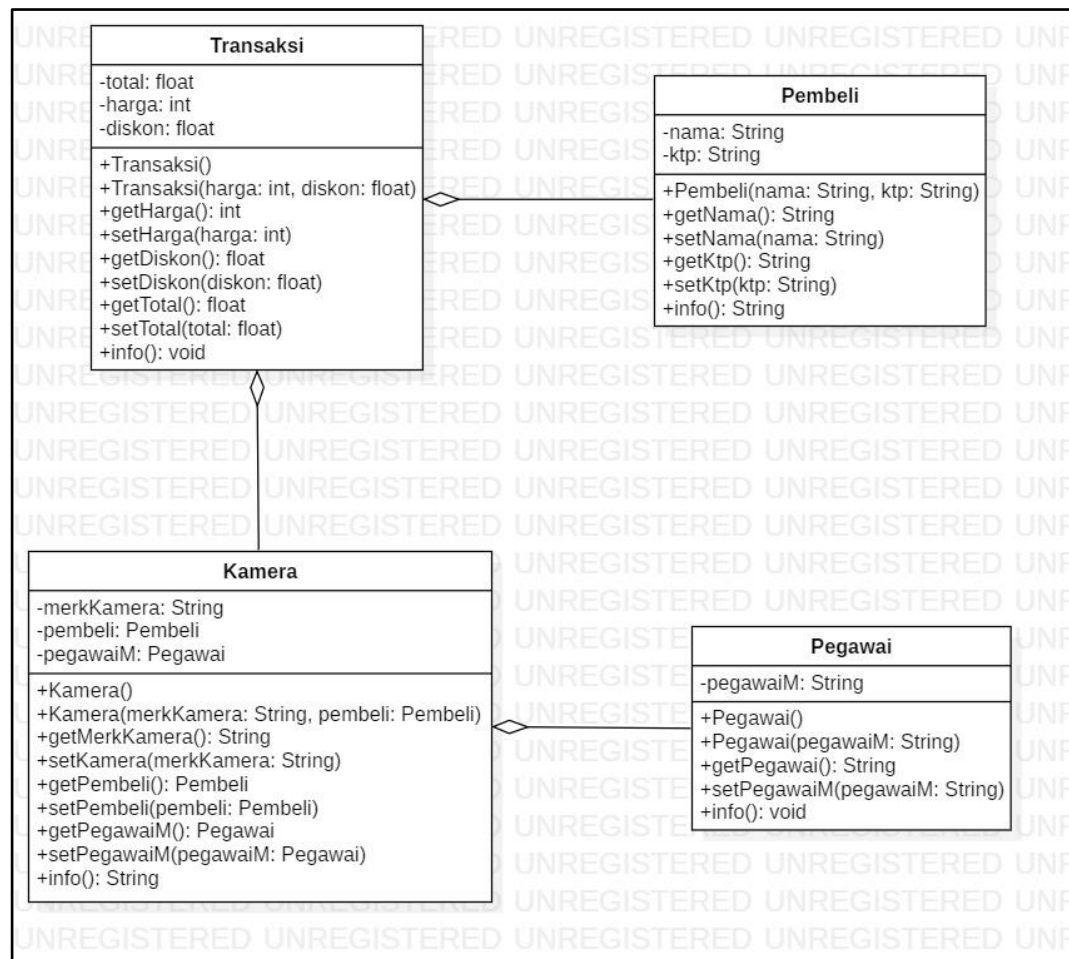
ISI

STUDI KASUS

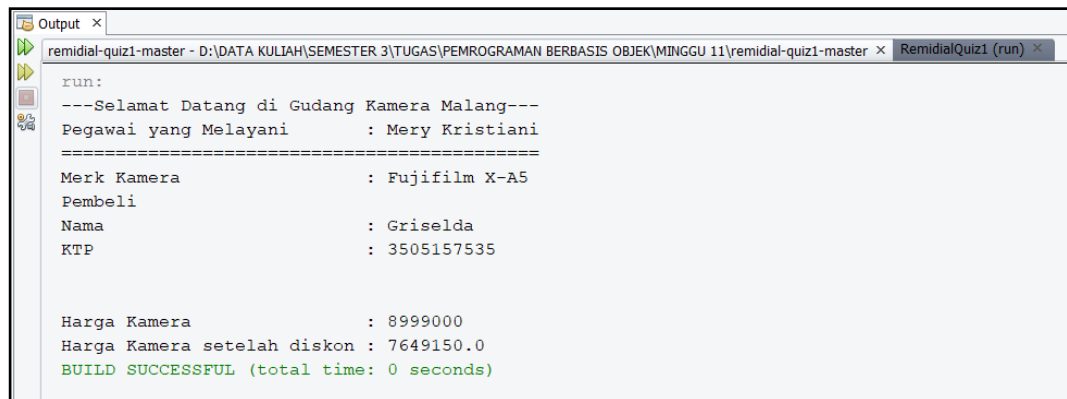
Membuat studi kasus tentang Toko Kamera, berikut dengan class Diagramnya :

- Class Kamera
- Class Pembeli
- Class Transaksi
- Class Pegawai
- Class MainRemidi

Class Diagram



LAMPIRAN



The screenshot shows a Java IDE's output window. The title bar reads 'Output x'. Below it, the file path 'remidial-quiz1-master - D:\DATA KULIAH\SEMESTER 3\TUGAS\PEMROGRAMAN BERBASIS OBJEK\MINGGU 11\remidial-quiz1-master x' and a tab 'RemidialQuiz1 (run) x' are visible. The output text is as follows:

```
run:
---Selamat Datang di Gudang Kamera Malang---
Pegawai yang Melayani      : Mery Kristiani
=====
Merk Kamera                : Fujifilm X-A5
Pembeli
Nama                       : Griselda
KTP                        : 3505157535

Harga Kamera               : 8999000
Harga Kamera setelah diskon : 7649150.0
BUILD SUCCESSFUL (total time: 0 seconds)
```

Gambar 1 Output

SOURCE CODE

Class Kamera

```
package remidi;

/**
 *
 * @author Mery Kristiani
 */
public class Kamera {

    private String merkKamera;
    private Pembeli pembeli;
    private Pegawai pegawaiM;

    Kamera() {

    }

    public Kamera(String merkKamera, Pembeli pembeli) {
        this.merkKamera = merkKamera;
        this.pembeli = pembeli;
    }

    public String getMerkKamera() {
        return merkKamera;
    }

    public void setMerkKamera(String merkKamera) {
        this.merkKamera = merkKamera;
    }

    public Pembeli getPembeli() {
        return pembeli;
    }

}
```

```

        public void setPembeli(Pembeli pembeli) {
            this.pembeli = pembeli;
        }

        public Pegawai getPegawaiM() {
            return pegawaiM;
        }

        public void setPegawaiM(Pegawai pegawaiM) {
            this.pegawaiM = pegawaiM;
        }

        public String info() {
            String info = "";
            info += "Merk Kamera          : " + merkKamera +
"\n";
            if(this.pembeli != null) {
                info += "Pembeli" + "\n" + pembeli.info() + "\n";
            }
            return info;
        }
    }
}

```

Class Pembeli

```

package remidi;

/**
 *
 * @author Mery Kristiani
 */
public class Pembeli {
    private String nama;

```

```
private String ktp;

public Pembeli(String nama, String ktp) {
    this.nama = nama;
    this.ktp = ktp;
}

public String getName() {
    return nama;
}

public void setName(String nama) {
    this.nama = nama;
}

public String getKtp() {
    return ktp;
}

public void setKtp(String ktp) {
    this.ktp = ktp;
}

public String info() {
    String info = "";
    info += "Nama                : " + nama + "\n";
    info += "KTP                : " + ktp + "\n";
    return info;
}
}
```

Class Transaksi

```
package remidi;

/**
 *
 * @author Mery Kristiani
 */
public class Transaksi {
    private int harga;
    private float diskon;
    private float total;

    Transaksi() {
    }

    public Transaksi(int harga, float diskon) {
        this.harga = harga;
        this.diskon = diskon;
    }

    public int getHarga() {
        return harga;
    }

    public void setHarga(int harga) {
        this.harga = harga;
    }

    public float getDiskon() {
        return diskon;
    }

    public void setDiskon(float diskon) {
```



```

        this.diskon = diskon;
    }

    public float getTotal() {
        return total = harga - (harga * diskon);
    }

    public void setTotal(float total) {
        this.total = total;
    }

    public void info() {
        System.out.println("Harga Kamera          : " +
harga);
        System.out.println("Harga Kamera setelah diskon : " +
getTotal());
    }
}

```

Class Pegawai

```

package remidi;

/**
 *
 * @author Mery Kristiani
 */
public class Pegawai {
    private String pegawaiM;

    Pegawai() {
    }

    public Pegawai(String pegawaiM) {
        this.pegawaiM = pegawaiM;
    }
}

```

```

    }

    public String getPegawaiM() {
        return pegawaiM;
    }

    public void setPegawaiM(String pegawaiM) {
        this.pegawaiM = pegawaiM;
    }

    public void info() {
        System.out.println("Pegawai yang Melayani      : " +
pegawaiM);
    }
}

```

Class MainRemidi

```

package remidi;

/**
 *
 * @author Mery Kristiani
 */
public class MainRemidi {
    public static void main(String[] args) {
        System.out.println("---Selamat Datang di Gudang Kamera
Malang---");
        Pegawai p1 = new Pegawai("Mery Kristiani");
        p1.info();

        System.out.println("=====");
        ;

        Pembeli p2 = new Pembeli("Griselda", "3505157535");
        Kamera merk = new Kamera("Fujifilm X-A5", p2);
        System.out.println(merk.info());
    }
}

```

```
        Transaksi kamera = new Transaksi(8999000, 0.15f);  
        kamera.setHarga(8999000);  
        kamera.setDiskon(0.15f);  
        kamera.info();  
    }  
}
```