

TUGAS PERORANGAN/INDIVIDU

LAPORAN REMIDIAL

Disusun sebagai:

MATA KULIAH: PRAKTIKUM PEMROGRAMAN BERBASIS OBJEK

oleh:

Fawwaz Ramzy Darmawan

2B / 15



PROGRAM STUDI D-IV TEKNIK INFORMATIKA

JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI

POLITEKNIK NEGERI MALANG

TAHUN 2018

KATA PENGANTAR

Puji syukur kita panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat serta karunia-NYA kepada kita sehingga bisa menyelesaikan Tugas Laporan ini dengan tepat waktunya yang berjudul “REMIDIAL”.

Makalah ini berisi tentang pembahasan dan tugas mengenai jobsheet 4 Mata Kuliah Praktikum Pemrograman Berbasis Objek sehingga dapat menambah wawasan ilmu pengetahuan untuk pembaca dan khususnya penulis. Saya menyadari bahwa makalah ini masih jauh dari sempurna, Oleh karena itu kritik dan saran dari semua pihak yang bersifat membangun selalu kami harapkan demi kesempurnaan makalah ini.

Akhir kata, kami mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah berperan serta dalam penyusunan makalah ini dari awal sampai akhir penyelesaian. Semoga Allah SWT senantiasa meridloi segala usaha kita.

Malang, 4 NOVEMBER 2018

ISI

Remidial

- **Class Jamaah**

```
public class Jamaah {
    private String ktp;
    private String nama;

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

    public String getKtp() {
        return ktp;
    }

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

    public String getNama() {
        return nama;
    }

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

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

- **Class Jadwal**

```
public class Jadwal {
    private String keberangkatan;

    public Jadwal (String keberangkatan){
        this.keberangkatan = keberangkatan;
    }

    public String getKeberangkatan() {
        return keberangkatan;
    }

    public void setKeberangkatan(String keberangkatan) {
        this.keberangkatan = keberangkatan;
    }

    public String info() {
        String info = "";
        info += "berangkat: " + keberangkatan + "\n";
    }
}
```

```

        return info;
    }
}

```

- **Class Kloter**

```

public class Kloter {
    private String kode;
    private Nomorbis[] arrayNomorbis;

    public Kloter(String kode, int total){
        this.kode = kode;
        this.arrayNomorbis = new Nomorbis[total];
        this.initNomorbis();
    }

    private void initNomorbis(){
        for (int i = 0; i < arrayNomorbis.length; i++) {
            this.arrayNomorbis[i] = new Nomorbis (String.valueOf(i + 1));
        }
    }

    public String getKode() {
        return kode;
    }

    public void setKode(String kode) {
        this.kode = kode;
    }

    public Nomorbis[] getArrayNomorbis() {
        return arrayNomorbis;
    }

    public void setArrayNomorbis(Nomorbis[] arrayNomorbis) {
        this.arrayNomorbis = arrayNomorbis;
    }

    public void setJamaah(Jamaah jamaah, Jadwal jadwal ,int nomer) {
        this.arrayNomorbis[nomer - 1].setJamaah(jamaah);
        this.arrayNomorbis[nomer - 1].setJadwal(jadwal);
    }

    public String info() {
        String info = "";
        info += "Nomer Kloter: " + kode + "\n";
        for (Nomorbis nomor : arrayNomorbis) {
            info += nomor.info();
        }
        return info;
    }
}

```

- **Class Main**

```

public class Maintugas {
    public static void main(String[] args) {
        Jamaah j = new Jamaah ("12345","Fawwaz Ramzy");
        Jadwal s = new Jadwal("Senin, 17 Agustus 2081");
        Kloter kloter = new Kloter("A",10);
        kloter.setJamaah(j, s, 1);
    }
}

```

```
        System.out.println(kloter.info());  
    }
```

- **Class Nomoerbis**

```
public class Nomorbis {  
    private String nomorbis;  
    private Jamaah jamaah;  
    private Jadwal jadwal;  
  
    public Jadwal getJadwal() {  
        return jadwal;  
    }  
  
    public void setJadwal(Jadwal jadwal) {  
        this.jadwal = jadwal;  
    }  
  
    public Nomorbis(String nomorbis){  
        this.nomorbis = nomorbis;  
    }  
  
    public String getNomorbis() {  
        return nomorbis;  
    }  
  
    public void setNomorbis(String nomorbis) {  
        this.nomorbis = nomorbis;  
    }  
  
    public Jamaah getJamaah() {  
        return jamaah;  
    }  
  
    public void setJamaah(Jamaah jamaah) {  
        this.jamaah = jamaah;  
    }  
    public String info() {  
        String info = "";  
        info += "Nomor Bis: " + nomorbis + "\n";  
        if (this.jamaah != null) {  
            info += "Penumpang: " + jamaah.info() + "\n";  
        }  
        if (this.jadwal != null) {  
            info += jadwal.info() + "\n";  
        }  
        return info; }  
}
```

