**PEMROGRAMAN BERBASIS OBJEK**

**(Inheritance)**

****

**Disusun Oleh:**

Andre Nathaniel - 140810200042

Amir Salim - 140810210015

Ibrahim Dafi Iskandar – 140810210039

Prames Ray Lapian – 140810210059

**PROGRAM STUDI S-1 TEKNIK INFORMATIKA**

**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**

**UNIVERSITAS PADJADJARAN**

**JATINANGOR**

**2022**

1. Java
   1. Source Code:

*/\**

*\* Nama    : Amir Salim , Andre Nathaniel Adipraja , Prames Ray lapian , Ibrahim Dafi Iskandar*

*\* NPM     : 140810210015 , 140810200042 , 140810210059 , 140810210039*

*\* Kelas : A*

*\* Tanggal : 11 November 2022*

*\* Nama Program : Inheritance.java*

*\* Deskripsi :  UTS SOAL 4 dengan turunan*

*\*/*

import java.util.Scanner;

class Waktu{

*private* int jam, menit, detik;

    Waktu(int *jam*, int *menit*, int *detik*){

        this.jam = *jam*;

        this.menit = *menit*;

        this.detik = *detik*;

    }

    Waktu(){

        this.jam = 0;

        this.menit = 0;

        this.detik = 0;

    }

*//Input*

*public* void setJam(int *jam*){

        this.jam = *jam*;

    }

*public* void setMenit(int *menit*){

        this.menit = *menit*;

    }

*public* void setDetik(int *detik*){

        this.detik = *detik*;

    }

*public* void inputJam(){

        Scanner input = *new* Scanner(System.in);

        System.out.print("Masukkan jam   : ");

        this.jam = input.nextInt();

        System.out.print("Masukkan menit : ");

        this.menit = input.nextInt();

        System.out.print("Masukkan detik : ");

        this.detik = input.nextInt();

    }

*//Output*

*public* int getJam(){

*return* this.jam;

    }

*public* int getMenit(){

*return* this.menit;

    }

*public* int getDetik(){

*return* this.detik;

    }

*public* String getWaktu(){

        String nolJam ="", nolMenit="", nolDetik="";

*if*(this.jam < 10){

            nolJam = "0";

        }

*if*(this.menit < 10){

            nolMenit = "0";

        }

*if*(this.detik < 10){

            nolDetik = "0";

        }

*return* nolJam + this.jam + ":" + nolMenit + this.menit + ":" + nolDetik + this.detik;

    }

*//Proses*

*public* int convertToSecond(){

        int hasil = this.detik + this.menit\*60 + this.jam\*3600;

*return* hasil;

    }

*public* void secondToClock(int *second*){

        this.menit = *second* / 60;

        this.detik = *second* % 60;

        this.jam = this.menit / 60;

        this.menit=this.menit % 60;

    }

*public* Waktu cariDurasi(Waktu *akhir*){

        Waktu temp =  *new* Waktu();

        int detikAwal = this.convertToSecond();

        int detikAkhir = *akhir*.convertToSecond();

*if*(detikAkhir < detikAwal){

            detikAkhir += 86400;

        }

        int detikHasil = detikAkhir - detikAwal;

        temp.secondToClock(detikHasil);

*return* temp;

    }

}

*abstract* class Kendaraan{

*protected* String no;

*protected* String jenis;

*protected* Waktu datang = *new* Waktu();

*protected* Waktu pulang = *new* Waktu();

    Kendaraan(){

        this.no = " ";

        this.jenis= " ";

    }

*//Input*

*public* void setNoKendaraan(String *no*){

        this.no=*no*;

    }

*public* void setJenis(String *jenis*){

        this.jenis=*jenis*;

    }

*public* void setWaktudatang(Waktu *datang*){

        this.datang=*datang*;

    }

*public* void setWaktuPulang(Waktu *pulang*){

        this.pulang=*pulang*;

    }

*public* void inputKendaraan(){

        Scanner input=*new* Scanner(System.in);

        System.out.println("\n--- INPUT KENDARAAN ---");

        System.out.print("No Kendaraan : ");

        this.no = input.nextLine();

        System.out.println("\n-- Jam Masuk Kendaraan --");

        this.datang.inputJam();

        System.out.println("\n-- Jam Keluar Kendaraan --");

        pulang.inputJam();

    }

*//Output*

*public* String getNoKendaraan(){

*return* this.no;

    }

*public* String getJenis(){

*return* this.jenis;

    }

*public* Waktu getWaktudatang(){

*return* this.datang;

    }

*public* Waktu getWaktuPulang(){

*return* this.pulang;

    }

*//Proses*

*public* Waktu getLamaParkir(){

*return* this.datang.cariDurasi(this.pulang);

    }

*public* int getLamaJam(){

        int hasil = 0;

*if*(this.getLamaParkir().getMenit()>=10 || this.getLamaParkir().getJam()>=1){

            hasil = this.getLamaParkir().getJam();

*if*( this.getLamaParkir().getMenit()>0 || this.getLamaParkir().getDetik()>0 ){

                hasil +=1;

            }

        }

*return* hasil;

    }

*public* *abstract* int getBiayaParkir();

*// hasil = getLamaJam() \* 2000;*

}

class Motor extends Kendaraan{

*public* Motor(){

        super();

        this.jenis="Motor";

    }

    @Override

*public* int getBiayaParkir() {

*return* getLamaJam() \* 2000;

    }

}

class Mobil extends Kendaraan{

    Mobil(){

        super();

        this.jenis = "Mobil";

    }

    @Override

*public* int getBiayaParkir() {

*return* getLamaJam() \* 3000;

    }

}

class Truck extends Kendaraan{

    Truck(){

        super();

        this.jenis="Truck";

    }

    @Override

*public* int getBiayaParkir() {

*return* getLamaJam() \* 10000;

    }

}

class LarikKendaraan{

*private* int ukuran;

*private* Kendaraan p[] = *new* Kendaraan[100];

    LarikKendaraan(int *ukuran*){

        this.ukuran = *ukuran*;

    }

*public* void inputLarikParkir(){

        Scanner input = *new* Scanner(System.in);

        int num;

*for*(int i=0;i<this.ukuran;i++){

            System.out.print("\033[H\033[2J");

            System.out.flush();

            System.out.println("Kendaraan ke - " + (i+1));

            System.out.println("Jenis Kendaraan : ");

            System.out.println("1 . Mobil");

            System.out.println("2 . Motor");

            System.out.println("3 . Truck");

            System.out.print("Input...");

            num = input.nextInt();

*switch*(num){

*case* 1:

                    p[i] = *new* Mobil();

*break*;

*case* 2:

                    p[i] = *new* Motor();

*break*;

*case* 3:

                    p[i] = *new* Truck();

*break*;

            }

            this.p[i].inputKendaraan();

            System.out.print("\033[H\033[2J");

            System.out.flush();

        }

    }

*public* void cetakTabelParkir(){

        System.out.println("\t\t\t\tRekapitulasi Biaya parkir PT Parkir Jaya");

*if*(this.p[0].getNoKendaraan()==" "){

            System.out.println("Larik kosong ! ");

        }

*else*{

            int no = 1;

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

            System.out.println("No\tNo Kendaraan\t\tJenis\tJam Masuk\tJam Pulang\tLama Parkir\tLama jam\tBiaya");

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

*for*(int i=0;i<this.ukuran;i++){

*if*(this.p[i].getNoKendaraan() == " "){

*break*;

                }

*else*{

                    System.out.println(

                        no + "\t" +

                        this.p[i].getNoKendaraan() + "\t\t" +

                        this.p[i].getJenis()+ "\t" +

                        this.p[i].getWaktudatang().getWaktu() + "\t" +

                        this.p[i].getWaktuPulang().getWaktu() + "\t" +

                        this.p[i].getLamaParkir().getWaktu() + "\t " +

                        this.p[i].getLamaJam() + "\t\t" +

                        this.p[i].getBiayaParkir() + "\t  "

                         );

                    no++;

                }

            }

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

        }

    }

*public* float totalBiaya(){

        float hasil = 0;

*for*(int i=0;i<this.ukuran;i++){

            hasil +=this.p[i].getBiayaParkir();

        }

*return* hasil;

    }

}

*public* class Inheritance{

*public* *static* void main(String[] *args*) {

        Scanner input=*new* Scanner(System.in);

        int uk;

        System.out.print("Masukkan banyak kendaraan : ");

        uk = input.nextInt();

        System.out.print("\033[H\033[2J");

        System.out.flush();

        LarikKendaraan lp = *new* LarikKendaraan(uk);

        lp.inputLarikParkir();

        System.out.print("\033[H\033[2J");

        System.out.flush();

        lp.cetakTabelParkir();

        System.out.println("Total Biaya Parkir adalah = "+ lp.totalBiaya());

    }

}

* 1. Screenshot:



1. C++
   1. Source Code:

*/\**

*\* Nama          : Amir Salim , Andre Nathaniel Adipraja , Prames Ray lapian , Ibrahim Dafi Iskandar*

*\* NPM           : 140810210015 , 140810200042 , 140810210059 , 140810210039*

*\* Kelas         : A*

*\* Tanggal       : 11 November 2022*

*\* Nama Program  : Inheritance.cpp*

*\* Deskripsi     : UTS SOAL 4 dengan Inheritance*

*\*/*

*#include*<iostream>

*#include*<string>

class Waktu{

    private:

        int jam,menit,detik;

    public:

        Waktu(int *jam*,int *menit*,int *detik*){

            this->jam = jam;

            this->menit = menit;

            this->detik = detik;

        }

        Waktu(){

            this->jam = 0;

            this->menit =0;

            this->detik=0;

        }

        void setJam(int *jam*){

            this->jam = jam;

        }

        void setMenit(int *menit*){

            this->menit = menit;

        }

        void setDetik(int *detik*){

            this->detik = detik;

        }

        void inputWaktu(){

            std::cout<<"Masukkan jam : ";

            std::cin>>this->jam;

            std::cout<<"Masukkan menit : ";

            std::cin>>this->menit;

            std::cout<<"Masukkan detik : ";

            std::cin>>this->detik;

        }

        int getJam(){

*return* this->jam;

        }

        int getMenit(){

*return* this->menit;

        }

        int getDetik(){

*return* this->detik;

        }

        std::string getWaktu(){

            std::string nolJam ="";

            std::string nolMenit="";

            std::string nolDetik="";

*if*(this->jam<10){

                nolJam="0";

            }

*if*(this->menit<10){

                nolMenit="0";

            }

*if*(this->detik<10){

                nolDetik="0";

            }

*return* nolJam + std::to\_string(this->jam) + ":" + nolMenit+ std::to\_string(this->menit) + ":" +nolDetik+ std::to\_string(this->detik);

        }

        int convertToSecond(){

            int hasil = this->detik + this->menit\*60 + this->jam\*3600;

*return* hasil;

        }

        void secondToClock(int *second*){

            this->menit=second/60;

            this->detik=second%60;

            this->jam=this->menit/60;

            this->menit=this->menit%60;

        }

        Waktu cariDurasi(Waktu *akhir*){

             Waktu temp;

            int detikAwal = this->convertToSecond();

            int detikAkhir = akhir.convertToSecond();

*if*(detikAkhir<detikAwal){

                detikAkhir+=86400;

            }

            int detikHasil = detikAkhir - detikAwal;

            temp.secondToClock(detikHasil);

*return* temp;

        }

};

class Kendaraan{

    protected:

        std::string no;

        std::string jenis;

        Waktu datang;

        Waktu pulang;

    public:

        Kendaraan(){

            this->no = " ";

        }

*//Input*

        void setNoKendaraan(std::string *no*){

            this->no = no;

        }

        void setJenis(std::string *jenis*){

            this->jenis = jenis;

        }

        void setWaktuDatang(Waktu *datang*){

            this->datang = datang;

        }

        void setWaktuPulang(Waktu *pulang*){

            this->pulang=pulang;

        }

        void inputKendaraan(){

            std::cout<<"\n--- INPUT KENDARAAN ---\n";

            std::cout<<"No Kendaraan : ";

            std::cin.ignore();

            std::getline(std::cin,this->no);

            std::cout<<"\n-- Jam Masuk Kendaraan --\n";

            this->datang.inputWaktu();

            std::cout<<"\n-- Jam Keluar Kendaraan --\n";

            this->pulang.inputWaktu();

        }

*//Output*

        std::string getNoKendaraan(){

*return* this->no;

        }

        std::string getJenis(){

*return* this->jenis;

        }

        Waktu getWaktudatang(){

*return* this->datang;

        }

        Waktu getWaktuPulang(){

*return* this->pulang;

        }

*//Proses*

        Waktu getLamaParkir(){

*return* this->datang.cariDurasi(this->pulang);

        }

        int getLamaJam(){

        int hasil = 0;

*if*(this->getLamaParkir().getMenit()>=10 || this->getLamaParkir().getJam()>=1){

                hasil = this->getLamaParkir().getJam();

*if*( this->getLamaParkir().getMenit()>0 || this->getLamaParkir().getDetik()>0 ){

                    hasil +=1;

                }

            }

*return* hasil;

        }

        virtual int getBiayaParkir(){*return* 0;}

};

class Mobil : public Kendaraan{

    public:

        Mobil():Kendaraan(){

            this->jenis = "Mobil";

        }

        int getBiayaParkir(){

*return* this->getLamaJam()\*3000;

        }

};

class Motor : public Kendaraan{

    public:

        Motor():Kendaraan(){

            this->jenis="Motor";

        }

         int getBiayaParkir(){

*return* this->getLamaJam()\*2000;

        }

};

class Truck : public Kendaraan{

    public:

        Truck():Kendaraan(){

            this->jenis="Truck";

        }

         int getBiayaParkir(){

*return* this->getLamaJam()\*10000;

        }

};

class LarikKendaraan{

    private:

        int ukuran;

        Kendaraan \*p[100];

    public:

        LarikKendaraan(int *ukuran*){

            this->ukuran = ukuran;

        }

        void inputLarikParkir(){

            int num;

*for*(int i=0;i<this->ukuran;i++){

                    system("cls");

                    std::cout<<"Kendaraan ke - " <<(i+1)<<"\n";

                    std::cout<<"Jenis Kendaraan : \n";

                    std::cout<<"1 . Mobil\n";

                    std::cout<<"2 . Motor\n";

                    std::cout<<"3 . Truck\n";

                    std::cout<<"Input....";

                    std::cin>>num;

*switch* (num)

                    {

*case* 1:

                        this->p[i] = new Mobil();

*break*;

*case* 2:

                        this->p[i] = new Motor();

*break*;

*case* 3:

                        this->p[i] = new Truck();

*break*;

                    }

                    this->p[i]->inputKendaraan();

                    system("cls");

            }

        }

        void cetakTabelParkir(){

            std::cout<<"\t\t\t\tRekapitulasi Biaya parkir PT Parkir Jaya\n";

*if*(this->p[0]->getNoKendaraan()==" "){

                std::cout<<"Larik Kosong !\n";

            }

*else*{

                int no = 1;

                std::cout<<"================================================================================================================================\n";

                std::cout<<"No\tNo Kendaraan\t\tJenis\tJam Masuk\tJam Pulang\tLama Parkir\tLama jam\tBiaya\n";

                std::cout<<"================================================================================================================================\n";

                for(int i=0;i<this->ukuran;i++){

                    if(this->p[i]->getNoKendaraan() == " "){

                        break;

                    }

                    else{

                        std::cout<<no<<"\t"<<

                        this->p[i]->getNoKendaraan() << "\t\t" <<

                        this->p[i]->getJenis()<< "\t" <<

                        this->p[i]->getWaktudatang().getWaktu() << "\t" <<

                        this->p[i]->getWaktuPulang().getWaktu() << "\t" <<

                        this->p[i]->getLamaParkir().getWaktu() << "\t " <<

                        this->p[i]->getLamaJam() << "\t\t" <<

                        this->p[i]->getBiayaParkir() << "\t  \n";

                    }

                    no++;

                }

                std::cout<<"================================================================================================================================\n";

            }

        }

        float totalBiaya(){

            float hasil = 0;

*for*(int i=0;i<this->ukuran;i++){

                hasil+=this->p[i]->getBiayaParkir();

            }

*return* hasil;

        }

};

int main()

{

    int ukuran;

    std::cout<<"Masukkan jumlah kendaraan = ";

    std::cin>>ukuran;

    LarikKendaraan lp(ukuran);

    system("cls");

    lp.inputLarikParkir();

    system("cls");

    lp.cetakTabelParkir();

    std::cout<<"Total Biaya adalah = "<<lp.totalBiaya();

*return* 0;

}

* 1. Screenshot:



1. Pyton
   1. Source Code:

*# Nama          : Amir Salim , Andre Nathaniel Adipraja , Prames Ray lapian , Ibrahim Dafi Iskandar*

*# NPM           : 140810210015 , 140810200042 , 140810210059 , 140810210039*

*# Kelas         : A*

*# Tanggal       : 11 November 2022*

*# Nama Program  : Inheritance.py*

*# Deskripsi     : UTS SOAL 4 dengan turunan*

*from* os *import* system

class Waktu:

*#Attribute*

    \_\_jam=0

    \_\_menit=0

    \_\_detik=0

*#Constructor*

    def \_\_init\_\_(*self*, \**args*):

*if* (len(*args*) == 3):

*self*.\_\_jam = int(*args*[0])

*self*.\_\_menit = int(*args*[1])

*self*.\_\_detik = int(*args*[2])

*elif*(len(*args*)==0):

*self*.\_\_jam = int(0)

*self*.\_\_menit = int(0)

*self*.\_\_detik = int(0)

*else*:

            print("False number of argument in constructor")

*#Input Method*

    def setJam(*self*,*jam*):

*self*.\_\_jam = int(*jam*)

    def setMenit(*self*,*menit*):

*self*.\_\_menit = int(*menit*)

    def setDetik(*self*,*detik*):

*self*.\_\_detik = int(*detik*)

    def inputWaktu(*self*):

*self*.\_\_jam = int(input("Masukkan jam : "))

*self*.\_\_menit = int(input("Masukkan menit : "))

*self*.\_\_detik = int(input("Masukkan detik : "))

*#Output Method*

    def getJam(*self*):

*return* *self*.\_\_jam

    def getMenit(*self*):

*return* *self*.\_\_menit

    def getDetik(*self*):

*return* *self*.\_\_detik

    def getWaktu(*self*):

        nolJam =""

        nolMenit=""

        nolDetik=""

*if*(*self*.\_\_jam<10):

            nolJam="0"

*if*(*self*.\_\_menit<10):

            nolMenit="0"

*if*(*self*.\_\_detik<10):

            nolDetik="0"

*return* nolJam + str(*self*.\_\_jam) + ":" + str(nolMenit)+ str(*self*.\_\_menit) + ":" +nolDetik+ str(*self*.\_\_detik)

*#Proses*

    def convertToSecond(*self*):

        hasil = *self*.\_\_detik + (int(60) \* *self*.\_\_menit) + (int(3600) \* *self*.\_\_jam)

*return* hasil

    def secondToClock(*self*,*second*:int):

*self*.\_\_menit = int(*second*/60)

*self*.\_\_detik = int(*second*%60)

*self*.\_\_jam = int(*self*.\_\_menit/60)

*self*.\_\_menit = int(*self*.\_\_menit%60)

    def cariDurasi(*self*,*akhir*):

        temp = Waktu()

        detikAwal = *self*.convertToSecond()

        detikAkhir = *akhir*.convertToSecond()

*if*(detikAkhir<detikAwal):

            detikAkhir+=86400

        detikHasil = detikAkhir - detikAwal

        temp.secondToClock(detikHasil)

*return* temp

*#-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------*

class Kendaraan:

    \_no = " "

    \_jenis= " "

    \_datang = Waktu()

    \_pulang = Waktu()

*#Constructor*

    def \_\_init\_\_(*self*):

*self*.\_no = " "

*self*.\_jenis = " "

*self*.\_datang = Waktu(0,0,0)

*self*.\_pulang = Waktu(0,0,0)

*#Input*

    def setNoKendaraan(*self*,*no*):

*self*.\_no = *no*

    def setJenis(*self*,*jenis*):

*self*.\_jenis=*jenis*

    def setWaktuDatang(*self*,*datang*):

*self*.\_datang = *datang*

    def setWaktuPulang(*self*,*pulang*):

*self*.\_pulang = *pulang*

    def inputKendaraan(*self*):

        print("\n--- INPUT KENDARAAN---")

*self*.\_no = input("No Kendaraan : ")

        print("\n--- Jam Masuk Kendaraan ---")

*self*.\_datang.inputWaktu()

        print("\n--- Jam Keluar Kendaraan ---")

*self*.\_pulang.inputWaktu()

*#Output*

    def getNoKendaraan(*self*):

*return* *self*.\_no

    def getJenis(*self*):

*return* *self*.\_jenis

    def getWaktuDatang(*self*):

*return* *self*.\_datang

    def getWaktuPulang(*self*):

*return* *self*.\_pulang

    def getLamaParkir(*self*):

*return* *self*.\_datang.cariDurasi(*self*.\_pulang)

    def getLamaJam(*self*):

        hasil = int(0)

*if*(*self*.getLamaParkir().getMenit()>=10 or *self*.getLamaParkir().getJam()>=1):

            hasil = *self*.getLamaParkir().getJam()

*if*(*self*.getLamaParkir().getMenit()>0 or *self*.getLamaParkir().getDetik()>0):

                hasil = hasil + 1

*return* hasil

    def getBiayaParkir(*self*):

        ...

*#-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------*

class Motor(Kendaraan):

    def \_\_init\_\_(*self*):

        super().\_\_init\_\_()

*self*.\_jenis = "Motor"

    def getBiayaParkir(*self*):

*return* *self*.getLamaJam() \* 2000

*#-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------*

class Mobil(Kendaraan):

    def \_\_init\_\_(*self*):

        super().\_\_init\_\_()

*self*.\_jenis = "Mobil"

    def getBiayaParkir(*self*):

*return* *self*.getLamaJam() \* 3000

*#-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------*

class Truck(Kendaraan):

    def \_\_init\_\_(*self*):

        super().\_\_init\_\_()

*self*.\_jenis = "Truck"

    def getBiayaParkir(*self*):

*return* *self*.getLamaJam() \* 10000

*#-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------*

class LarikKendaraan:

    \_\_ukuran=int(0)

    \_\_p = []

*#Constructor*

    def \_\_init\_\_(*self*,*ukuran*):

*self*.\_\_ukuran = *ukuran*

*#Input*

    def inputLarikParkir(*self*):

        i = int(0)

        num = int(0)

*while*(i<*self*.\_\_ukuran):

            system("cls")

            print("Kendaraan ke - ",(i+1))

            print("Jenis Kendaraan : ")

            print("1 . Mobil")

            print("2 . Motor")

            print("3 . Truck")

            num = int(input("Input...."))

*match* num:

*case* 1:

                    obj = Motor()

*case* 2:

                    obj = Mobil()

*case* 3:

                    obj = Truck()

            obj.inputKendaraan()

*self*.\_\_p.append(obj)

            system("cls")

            i=i+1

*#Output*

    def cetakTabelParkir(*self*):

        print("\t\t\t\tRekapitulasi Biaya parkir PT Parkir Jaya\n")

*if*(*self*.\_\_p[0].getNoKendaraan()==" "):

            print("Larik Kosong ! ")

*else*:

            no = int(1)

            i = int(0)

            print("================================================================================================================================")

            print("No\tNo Kendaraan\t\tJenis\tJam Masuk\tJam Pulang\tLama Parkir\tLama jam\tBiaya");

            print("================================================================================================================================")

*while*(i<*self*.\_\_ukuran):

*if*(*self*.\_\_p[i].getNoKendaraan() == " "):

*break*

*else*:

                    print(

                    no,"\t",

*self*.\_\_p[i].getNoKendaraan(),"\t\t",

*self*.\_\_p[i].getJenis(),"\t",

*self*.\_\_p[i].getWaktuDatang().getWaktu(),"\t",

*self*.\_\_p[i].getWaktuPulang().getWaktu(),"\t",

*self*.\_\_p[i].getLamaParkir().getWaktu(),"\t ",

*self*.\_\_p[i].getLamaJam(),"\t\t",

*self*.\_\_p[i].getBiayaParkir(),"\t  "

                         )

                no = no+1;

                i = i+1

            print("================================================================================================================================")

*#Proses*

    def totalBiaya(*self*):

        hasil = float(0)

        i = int(0)

*while*(i<*self*.\_\_ukuran):

            hasil = hasil + *self*.\_\_p[i].getBiayaParkir()

            i = i + 1

*return* hasil

*#-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------*

uk = int(input("Masukkan Jumlah Kendaraan : "))

system("cls")

lp = LarikKendaraan(uk)

lp.inputLarikParkir()

system("cls")

lp.cetakTabelParkir()

print("Total Biaya Parkir adalah = ",lp.totalBiaya())

* 1. Screenshot:

