**TUGAS 3**

**Nama jujU Juhaeriyah => huruf kecil semua**

1. Source Code If Di Dalam Nya Ada Switch Case

package latihan;

import java.util.\*;

public class tugas3 {

public static void main(String[] args) {

Scanner input = new Scanner(System.in);

int pilihan;

String zodiak;

System.out.println("----- Pilih Angka 1 atau 2 -----");

System.out.println("----- Pilih Zodiak : aries atau gemini----- ");

System.out.print(" pilih angka: ");

pilihan = input.nextInt();

System.out.print(" pilih doziak: ");

zodiak = input.next();

if((pilihan == 1) ){

System.out.println(" Kamu Adalah Progremer");

switch (zodiak){

case "aries" :

System.out.println("zodiak kamu Aries");

break;

case "gemini" :

System.out.println("zodiak kamu Gemini");

break;

default :

System.out.println("zodiak anda tidak ada");

}

} else if(pilihan == 2){

System.out.println(" Kamu Adalah Pembisnis");

switch (zodiak){

case "aries" :

System.out.println("zodiak kamu Aries");

break;

case "gemini" :

System.out.println("zodiak kamu Gemini");

break;

default :

System.out.println("zodiak anda tidak ada");

}

}

}

}

Source code switch di dalam nya ada if

package latihan;

import java.util.\*;

public class Tugass3 {

public static void main(String[] args) {

Scanner input = new Scanner(System.in);

String nama;

int angka;

System.out.println("-----Pilih Warna : merah,hijau,kuning -----");

System.out.print("Masukan Warna : ");

nama = input.next();

System.out.print("Masukan Angka : ");

angka= input.nextInt();

switch (nama){

case "merah" :

System.out.println("Warna Merah Tandanya Berhenti");

if(angka >= 80 && angka <= 1000){

System.out.println("kamu harus menunggu ");

}else if (angka >= 60 && angka <= 79){

System.out.println("kamu harus jalan");

}else if (angka >40 && angka <=59){

System.out.println("kamu harus menunggu aba-aba berhenti");

}else {

System.out.println("Angka belom Tersedia");

}

break;

case "hijau" :

System.out.println("Warna Hijau Tandanya Jalan");

if(angka >= 80 && angka <= 1000){

System.out.println("kamu harus menunggu ");

}else if (angka >= 60 && angka <= 79){

System.out.println("kamu harus jalan");

}else if (angka >40 && angka <=59){

System.out.println("kamu harus menunggu aba-aba berhenti");

}else {

System.out.println("Angka belom Tersedia");

}

break;

case "kuning" :

System.out.println("Warna kuning Tandanya Mauberhenti");

if(angka >= 80 && angka <= 1000){

System.out.println("kamu harus menunggu ");

}else if (angka >= 60 && angka <= 79){

System.out.println("kamu harus jalan");

}else if (angka >40 && angka <=59){

System.out.println("kamu harus menunggu aba-aba berhenti");

}else {

System.out.println("Angka belom Tersedia");

}

break;

default :

System.out.println("Selain warna di atas tidak tersedia");

}

}

}