

DOKUMENTASI KELAS Keuangan

```
/*
 * To change this license header, choose License Headers in Project Properties.
 * To change this template file, choose Tools | Templates
 * and open the template in the editor.
 */

package finalproject; // lokasi pada package finalproject

import java.sql.Connection; // mengimport class Connection dalam package java.sql
import java.sql.DriverManager; // mengimport class DriverManager dalam package java.sql
import java.sql.ResultSet; // mengimport class ResulSet dalam package java.sql
import java.sql.SQLException; // mengimport class SQLException dalam package java.sql
import java.sql.Statement; // mengimport class Statement dalam package java.sql

/**
 *
 * @author Faza Abdi
 */
public class Keuangan {

    // Deklarasi array of integer pendapatan yang memiliki jumlah indeks 1000
    // Deklarasi variabel temp bertipe data double dan diberi nilai sama dengan 0
    private int pendapatan[] = new int[1000];
    private double temp = 0;

    // Method untuk mengecek pendapatan berdasarkan tanggal atau bulan atau tahun
    // Memasukkan syntax untuk mengakses data base
    // Deklarasi statement

    // Memasukkan statement berupa syntax SQL untuk mengambil data pendapatan berdasarkan
    nilai dari variabel pil sama dengan nilai dari variabel tipe
```

```

// Assignment data pendapatan ke dalam array pendapatan

// Update nilai dari variabel k

// Memasukkan statement berupa syntax SQL untuk mengambil data berdasarkan nilai dari
variabel pil berdasarkan nilai dari variabel pil sama dengan nilai dari variabel tipe

// Proses perulangan untuk menjumlahkan seluruh nilai pada array pendapatan[] kedalam
variabel temp

// Update nilai dari variabel z

public void cek_keuangan(String pil, String tipe) throws SQLException {

    Connection conn = DriverManager.getConnection("jdbc:derby://localhost:1527/Hotel",
"faza", "aaaaa");

    Statement stmt = conn.createStatement();

    {

        ResultSet rset = stmt.executeQuery("select pendapatan from faza.DATAKEUANGAN where "
+ pil + "=" + tipe + "");

        int k = 0;

        while (rset.next()) {

            pendapatan[k] = rset.getInt("pendapatan");

            k++;

        }

        ResultSet rs = stmt.executeQuery("select " + pil + " from faza.DATAKEUANGAN where " + pil
+ "=" + tipe + "");

        int z = 0;

        while (rs.next()) {

            temp += pendapatan[z];

            z++;

        }

    }

}

public void setBackValue(double temp) {

    this.temp = temp;

}

```

```
// Method untuk mendapatkan total pendapatan
// Mengembalikan nilai dari variabel temp
public double getTotalPendapatan() {
    return temp;
}
}
```