TUGAS PROYEK PENDATAAN PESERTA VLAZA



Nama : Zulfadlil Ridhatul Habsyuri

Stambuk : 13020170046

Kelas : PJL-C1

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA FAKULTAS ILMU KOMPUTER UNIVERSITAS MUSLIM INDONESIA MAKASSAR

2020

PENDAHULUAN

Media internet membawa kemudahan bagi manusia untuk mengakses informasi dengan berbagai jenis konten. Salah satu konten yang telah dikembangkan sejak dikembangkannya internet adalah dengan menggunakan pemrograman berbasis java.

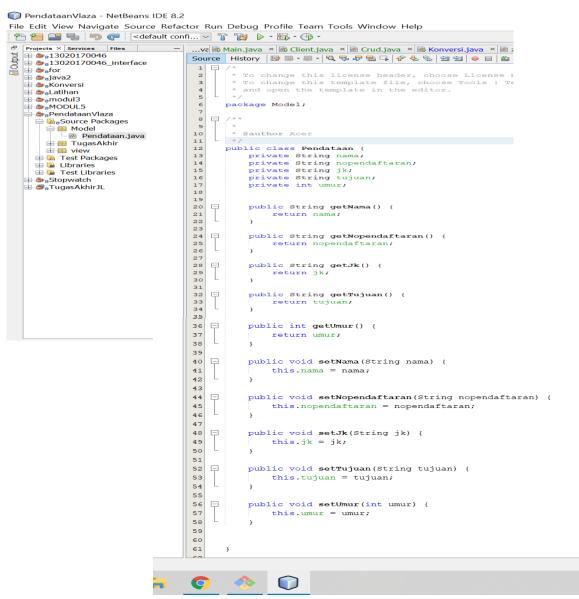
Pemrograman berbasis java adalah hal yang sudah dijumpai dan digunakan pada saat ini karena ditemukannya koneksi internet yang mendukung penggunaan sebuah pemrograman berbasis java.

Pemrograman berbasis java menghasilkan suguhan informasi berdasarkan pada halaman situs yang menampilkan berbagai informasi berupa teks, suara, video, grafik, animasi, dan lainnya.

Proses membuat suatu aplikasi pada java membutuhkan sebuah bahasa pemrograman tertentu yang dapat mendukung jalannya program tersebut.

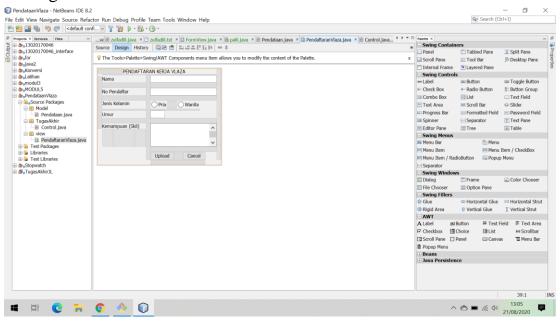
Bahasa pemrograman yang dapat mendukung pembuatan suatu program pada penulisan laporan ini antara lain: bahasa pemrograman, bahasa pemrograman JavaScript. Pada tugas final saya kali ini berisi tentang sebuah program input data client pada server.

Class pendataan.



Dimana pada class pendataan menngunaka perogram setter getter dan atribut yang akan di gunakan pada class control

Package view dan class JFrame



PendataanVlaza - NetBeans IDF 8.2 File Edit View Navigate Source Refactor Run Debug Profile Team Tools Window Help Projects × Services Files ⊕ ofor
 ⊕ ojava2
 ⊕ oskonversi
 ⊕ oskonversi import TugasAkhir.Control; import javax.swing.JButton; import javax.swing.JRadioButton; import javax.swing.JTextArea; import javax.swing.JTextField; Pendataan Vlaza Source Packages public class PendaftaranVlaza extends javax.swing.JFrame {
 private Control ctrl; i ■ ■ Model Model

Pendataan.java

TugasAkhir

Control.java

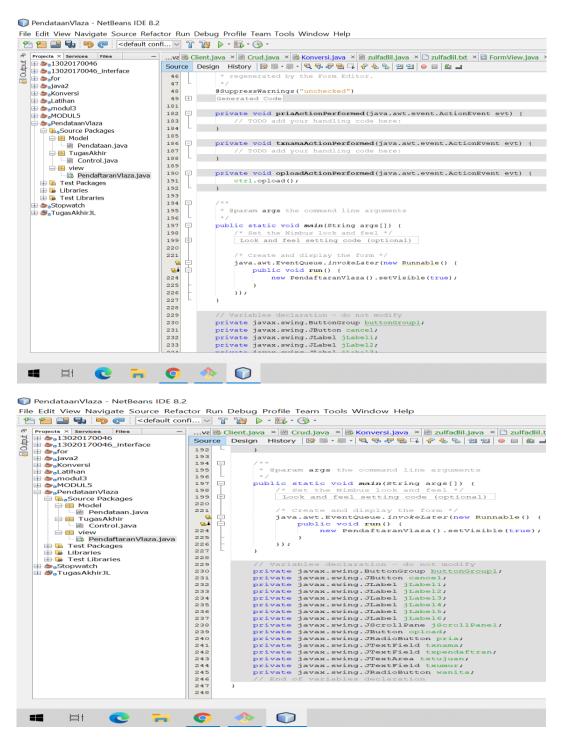
view

PendaftaranVlaza.java

Test Packages 7 /**

* Creates new form PendaftaranVlaza

*/ public PendaftaranVlaza() { 무 initComponents();
ctrl = new Control(this); Libraries
Test Libraries
Stopwatch
TugasAkhirJL 7 public JTextField getnama() {
 return txnama; 26 27 28 29 30 T public JTextField getnopendaftaran() {
return txpendaftran; Ī public JTextField getumur() { 31 32 33 34 35 36 37 return txumur; Ī public JTextArea gettujuan() {
return txtujuan; Ī public JRadioButton getpria() { 38 39 40 41 42 43 Ī public JRadioButton getwanita() { 曱 ⊟i 0



Dimana pada package view terdapat Jframe class pendaftranVlaza yang diaman class ini adalah class dari pendataan dan control.

Class Control

```
PendataanVlaza - NetBeans IDE 8.2
File Edit View Navigate Source Refactor Run Debug Profile Team Tools Window Help
                                                                                                                                                                                                           0
 Projects X Services Files

5 913020170046

5 013020170046_interface

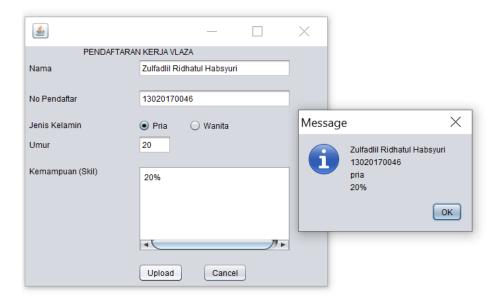
5 0for
5 0java2
                                🗖 ...ve 🕏 Client.java 🔻 🖻 Crud.java 🔻 🕏 Konversi.java 🗴 🖻 zulfadlii.java 🔻 🗈 zulfadlii.lott 🗴 🗈 FormView.java 🔻 🛎 palli.java 🔻 🕮 Pendafaan.java 🗴 🗟 PendafaranViaza.java 🗴
                                       Source History | 🔯 👼 • 👼 • | 🥄 👯 🚭 📮 | 🔗 🐁 🥞 🐸 🐸 | 🎂 🔠 | 🎂 🖃
                                        * and open the template in the editor.

* package TugasAkhir;
   ⊞ 🍃 Konversi
   ⊞ . Latihan
   ⊕ & modul3
                                           import javax.swing.JOptionPane;
import javax.swing.UIManager;
import view.PendaftaranVlaza;
   ⊕ SaMODUL5
   ⊜ Source Packages

□ ■ Model
       Pendataan.java
Pendataan.java
TugasAkhir
Control.java
                                       13 🖹 /**
                                       14
15
16
17
19
20
21
                                            * @author Acer
     private PendaftaranVlaza vlaza;
     private Pendataan pdt;
   ⊞ ಶ Stopwatch
⊞ ಶ Tugas Akhir JL
                                                 public Control(PendaftaranVlaza vlaza){
                                                 public void opload () {
                                       25
                                                       pdt = new Pendataan();
                                                        pdt.setNama(vlaza.getnama().getText());
                                                        pdt.setNopendaftaran(vlaza.getnopendaftaran().getText());
pdt.setUmur(Integer.parseInt(vlaza.getumur().getText()));
                                                        pdt.setTujuan(vlaza.gettujuan().getText());
if (vlaza.getpria().isSelected() && !vlaza.getwanita().isSelected()){
                                       29
30
                                                             pdt.setJk("pria");
                                       31
32
33
34
35
                                                        } else if (!vlaza.getpria().isSelected() && !vlaza.getwanita().isSelected()) {
                                                        . \\  \label{eq:continuous} J Option Pane. \textit{showMessageDialog} (vlaza, pdt.getNama() + "\n" + pdt.getNopendaftaxan() + "\n" + pdt.getJk() + "\n" + pdt.getTujuan()); \\ 
                                       36
37
38
39
                   C 🙀 🔘
        Ħ
                                                                                                                                                                                                  ^ 🙆 🔳
```

Pada package TugasAkhir terdapat sebuah class Control yang akan menampilkan sebuah output pesan dari database yang kita input pada package view nanti.

Output



Massange adalah database yang kita inputkan dan kita upload.

Kesimpulan:

Dari Program yang ada di atas terdapat sebuah jframe pendaftaranVlaza dan salain itu terdapat juga class induk yaitu control. Class induk (control) ialah yang mengelolah sebuah data server dan client, dan semga apa yang kita pelajari dapat bermanfaat bagi kitaa semua terutama pembaca mohon maaf apabila ada kalimat yang salah kita disini sebagai pelajar yang menuntut ilmu maka dari yang tak tahu menjadi tahu.

Saran:

Untuk pengolahan dan perkembangan sebuah proyek aplikas sederhana ini perlu banyak belajar dan mengasah pengetahuan kita terhadap pemrograman java ini dan membutuhkan seseorang analisis agar pemrogramer bias mengetahui apa apa saja yang akan di benahi pada sebuah aplikasi yang telah di buat,

DAFTAR PUSTAKA

Wisnu Wirawan, Panji. "Model-View-Controller (MVC) Design Pattern Untuk Aplikasi Perangkat Bergerak Berbasis Java." *PROSIDING SEMINAR NASIONAL ILMU KOMPUTER UNIVERSITAS DIPONEGORO 2010.* 2010.

Arochman, A., & Ariyanto, T. (2017). EFEKTIVITAS ARSITEKTUR APLIKASI JAVA GUI SWING DENGAN METODE MODEL-VIEW-CONTROLLER. *IC-Tech*, *12*(1).

Enterprise, J. (2016). *Belajar Java, Database, dan netBeans dari nol.* Elex Media Komputindo.

Jackson, Lance Douglas. (2009), "INTRODUCTION TO THE INTERNET AND WEB PA_GE DESIGN": Faculty of the Communication Department of Southern Utah University