

Syntak Program

fInputDataPerusahaan.java

```
import java.sql.*;
import java.util.logging.Logger;
import java.util.logging.Level;
import javax.swing.JOptionPane;

Koneksi kon = new Koneksi();

    private void
btnCloseActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent
evt) {
        new fUtama().setVisible(true);
        dispose();
    }

private void
btnSimpanActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent
evt) {
    kon.koneksi();
    int no_urut=0;
    int urut = 0;

    String
kd_perusahaan,nama_perusahaan,npwp,pkp,alamat,tlp,fax
_pusat,
                email,web,alamat2,tlp2,fax,email2;

    kd_perusahaan = "";
    nama_perusahaan = txtNama.getText();
    npwp = txtNpwp1.getText();
    pkp = txtNomorPkp.getText();
    alamat = txtAlamat1.getText();
    tlp = txtTlp1.getText();
    fax_pusat =txtNoFax.getText();
    email = txtEmail1.getText();
    web = txtWebsite.getText();
    alamat2 = txtAlamat2.getText();
    tlp2 = txtTlp2.getText();
    fax = txtNoFaxCab.getText();
    email2 = txtEmail2.getText();

    try{
        String cek = "select * from perusahaan";
        kon.st = kon.konek.createStatement();
```

```

        kon.rs = kon.st.executeQuery(cek);
        while(kon.rs.next()){
            no_urut = kon.rs.getRow();
        }
    }catch(SQLException e){
}
if(no_urut<9){
    urut = no_urut+1;
    kd_perusahaan = "a00"+urut;
}else if(no_urut>=9 && no_urut<100){
    urut = no_urut+1;
    kd_perusahaan = "a0"+urut;
}

try{
    System.out.println(""+no_urut);
    String sql="insert into perusahaan values
('"+kd_perusahaan+"','"+nama_perusahaan+"','"+

+npwp+"','"+pkp+"','"+alamat+"','"+tlp+"','"+fax_pusa
t+"','"+email+"','"+web+"','"+alamat2+"','"+tlp2+"',
'+fax+"','"+email2+"')";

    kon.st = kon.konek.createStatement();
    kon.st.execute(sql);

    JOptionPane.showMessageDialog(this,"Data
Berhasil Di Simpan.!");
    txtKode.setText("");
    txtNama.setText("");
    txtAlamat1.setText("");
    txtNpwpl.setText("");
    txtNomorPkp.setText("");
    txtTlp1.setText("");
    txtNoFax.setText("");
    txtEmail1.setText("");
    txtWebsite.setText("");
    txtAlamat2.setText("");
    txtTlp2.setText("");
    txtNoFaxCab.setText("");
    txtEmail2.setText("");
}
catch(SQLException e){

Logger.getLogger(fInputDataPerusahaan.class.getName())
.log(Level.SEVERE, null, e);
}
no_urut++;

```

```
}
```

```
fInputLokasiProyek.java
import java.sql.*;
import java.util.logging.Logger;
import java.util.logging.Level;
import javax.swing.JOptionPane;
import javax.swing.table.DefaultTableModel;

Koneksi kon=new Koneksi();
public fInputLokasiProyek() {
    initComponents();
    table();
}

public void table(){
    kon.koneksi();
    DefaultTableModel tabel = new
DefaultTableModel();
    tabel.addColumn("Kode Proyek ");
    tabel.addColumn("Nama Pekerjaan ");
    tabel.addColumn("Lokasi Pekerjaan");
    tabel.addColumn("Nilai Proyek ");

    String sql = "select * from pekerjaan";
    try{
        kon.st = kon.konek.createStatement();
        kon.rs = kon.st.executeQuery(sql);
        while(kon.rs.next()){
            tabel.addRow(new Object[]{
                kon.rs.getString("kd_pekerjaan"),
                kon.rs.getString("nama_pekerjaan"),
                kon.rs.getString("lokasi_pekerjaan"),
                kon.rs.getString("nilai_proyek")
            });
        }
        tbl_Proyek.setModel(tabel);
        tbl_Proyek.setEnabled(false);
    }catch(SQLException e){
        Logger.getLogger(fTabelMatriksR.class.getName()).log(
        Level.SEVERE,null,e);
    }
}
```

```
        System.out.println("Tampil data gagal");
    }

}

private void
btnBackActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent
evt) {

    dispose();
}

private void
btnSaveActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent
evt) {

    int banyak_data, no_urut;
    banyak_data=0; no_urut=0;
    kon.koneksi();
    String kd_proyek,nama_proyek,lokasi;
    int nilai_proyek;

    nama_proyek = txtNamaProyek.getText();
    lokasi = txtLokasiProyek.getText();
    nilai_proyek =
Integer.parseInt(txtNilaiAnggaran.getText());

    try{
        String setan="select * from pekerjaan";
        kon.st = kon.konek.createStatement();
        kon.rs=kon.st.executeQuery(setan);
        while(kon.rs.next()) {
            no_urut = kon.rs.getRow();

        }
    }catch(SQLException e){
        System.out.println(""+e.toString());
    }
    banyak_data =no_urut+1;
    kd_proyek = "P0"+banyak_data;

    try{
        String perintah="insert into pekerjaan values
('"+kd_proyek+"','"+nama_proyek+"','"+lokasi+"','"+ni
lai_proyek+"')";
        kon.st = kon.konek.createStatement();
        kon.st.execute(perintah);
    }
}
```

```

        JOptionPane.showMessageDialog(this, "Data
berhasil di input..");

        txtNamaProyek.setText("");
        txtLokasiProyek.setText("");
        txtNilaiAnggaran.setText("");

    } catch (SQLException e) {

        Logger.getLogger(fInputLokasiProyek.class.getName()).log(Level.SEVERE, null, e);
    }
    table();
}

private void
btnEditActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent
evt) {
    new fEditLokasiPekerjaan().setVisible(true);
    dispose();
}

```

Fkriteria Tahap 2.Java

```

import java.sql.*;
import java.util.logging.Logger;
import java.util.logging.Level;
import javax.swing.JOptionPane;

Koneksi kon = new Koneksi();
private void
btnSimpanActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent
evt) {

    kon.koneksi();
    String kd_kriteria2, nama_kriteria2;
    kd_kriteria2=txtKdKriteria2.getText();
    nama_kriteria2=txtNamaKriteria2.getText();

    try{
        String perintah ="insert into kriteria values
('"+kd_kriteria2+"','"+nama_kriteria2+"')";
        kon.st=kon.konek.createStatement();
        kon.st.execute(perintah);
        JOptionPane.showMessageDialog(this, "Data
berhasil di input..");
        txtKdKriteria2.setText("");
    }
}

```

```
txtNamaKriteria2.setText("");
} catch (SQLException e) {

Logger.getLogger(FKriteria_tahap_2.class.getName()).log(Level.SEVERE, null, e);
}

private void
btnKembaliActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

    dispose();
}
```

```
fInputDataAdmin.java
import java.sql.*;
import java.util.logging.Logger;
import java.util.logging.Level;
import javax.swing.JOptionPane;

Koneksi kon = new Koneksi();
public fInputDataAdmin() {
    initComponents();
    buttonGroup1.add(rbtnLaki);
    buttonGroup1.add(rbtnPerempuan);
    rbtnLaki.setSelected(true);
}

private void
btnSimpanActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {
    kon.koneksi();
    String
nip,nama,alamat,jk,tlp,email,username,password;
    nip = txtNip.getText();
    nama = txtNama.getText();
    alamat = txtAlamat.getText();
    if(rbtnLaki.isSelected()){
        jk="Pria";
    }else{
        jk="Wanita";
    }
    tlp = txtTlp.getText();
    email = txtEmail.getText();
    username = txtUsername.getText();
    password = txtPassword.getText();
```

```

        try{
            String sql ="insert into admin values
('"+nip+"','"+nama+"','"+alamat+"','"+jk+"','"+
+tlp+"','"+email+"','"+username+"','"+password+"') ";
            kon.st = kon.konek.createStatement();
            kon.st.executeUpdate(sql);
            JOptionPane.showMessageDialog(this, "Data
berhasil di input..");
            txtNip.setText("");
            txtNama.setText("");
            txtAlamat.setText("");
            txtTlp.setText("");
            txtEmail.setText("");
            txtUsername.setText("");
            txtPassword.setText("");
        }catch(SQLException e){

Logger.getLogger(fInputDataAdmin.class.getName()).log
(Level.SEVERE, null, e);
        }
    }

    private void
btnCloseActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent
evt) {
    dispose();
}

```

fInputDataPanitia.java

```

import java.sql.*;
import java.util.logging.Logger;
import java.util.logging.Level;
import javax.swing.JOptionPane;

Koneksi kon = new Koneksi();
public fInputDataPanitia() {
    initComponents();
    buttonGroup1.add(rbLaki);
    buttonGroup1.add(rbPerempuan);
    rbLaki.setSelected(true);
}
private void
btnSaveActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent
evt) {
    kon.koneksi();
}

```

```

        String
nip,nama,alamat,agama,jk,tlp,username,password;
        nip = txtNip.getText();
        nama = txtNama.getText();
        alamat = txtAlamat.getText();
        agama =
cmbAgama.getSelectedItem().toString();
        tlp = txtNoTlp.getText();
        username = txtUsername.getText();
        password = txtPwd.getText();
        if(rbLaki.isSelected()){
            jk="Pria";
        }else{
            jk="Wanita";
        }
        try{
            String sql="insert into panitia
values ('"+nip+"','"+nama+"','"+alamat+"','"+jk+"','"++
agama+"','"+tlp+"','"+username+"','"+password+"')";
            kon.st = kon.konek.createStatement();
            kon.st.execute(sql);
            JOptionPane.showMessageDialog(this, "Data
berhasil di input..");
            txtNip.setText("");
            txtNama.setText("");
            txtAlamat.setText("");
            txtUsername.setText("");
            txtNoTlp.setText("");
            txtPwd.setText("");
        }catch(SQLException e){
Logger.getLogger(fInputDataPanitia.class.getName()).l
og(Level.SEVERE, null, e);
        }
    }

    private void
btnCloseActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent
evt) {
    dispose();
}

    private void
btnLihatActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent
evt) {
    new fDaftar_Panitia().setVisible(true);
}

```

```
fDaftarPesertaTender.java
import java.sql.*;
import java.util.logging.*;
import javax.swing.JOptionPane;
import javax.swing.table.DefaultTableModel;
public class fDaftarPesertaTender extends
javax.swing.JFrame {
Koneksi kon = new Koneksi();
    public fDaftarPesertaTender() {
        initComponents();
        tampilTabel();
    }

    private void
btnTambahDataActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent
evt) {
        new fInputDataPerusahaan().setVisible(true);
    }

    private void
btnCariActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent
evt) {
        kon.koneksi();
        String kd = txtKode.getText();
        DefaultTableModel tbldata = new
DefaultTableModel();
        tbldata.addColumn("Kd_Perusahaan");
        tbldata.addColumn("Nama_Perusahaan");
        tbldata.addColumn("NPWP");
        tbldata.addColumn("Nomor_PKP");
        tbldata.addColumn("Alamat_Kantor_Pusat");
        tbldata.addColumn("Nomor_Telepon");
        tbldata.addColumn("Nomor_Fax");
        tbldata.addColumn("Email");
        tbldata.addColumn("Website");
        tbldata.addColumn("Alamat_Kantor_Cabang");
        tbldata.addColumn("Nomor_Telepon_Cabang");
        tbldata.addColumn("Nomor_Fax_Cabang");
        tbldata.addColumn("Email");

        String sql = "select * from perusahaan
where kd_perusahaan='"+kd+"' ";
        try{
            kon.st = kon.konek.createStatement();
            kon.rs = kon.st.executeQuery(sql);
            while(kon.rs.next()){
                tbldata.addRow(new Object[] {
```

```
kon.rs.getString("kd_perusahaan"),
kon.rs.getString("nama_perusahaan"),
    kon.rs.getString("npwp"),
    kon.rs.getString("nomor_pkp"),
    kon.rs.getString("alamat"),
    kon.rs.getString("no_tlp"),
    kon.rs.getString("no_fax"),
    kon.rs.getString("email"),
    kon.rs.getString("website"),

kon.rs.getString("alamat_kantor_cabang"),
kon.rs.getString("no_tlp_kantor_cabang"),
    kon.rs.getString("fax"),

kon.rs.getString("email_kantor_cabang")

    });
tblPeserta.setModel(tbldata);
} catch(SQLException e) {
Logger.getLogger(fDaftarPesertaTender.class.getName())
.log(Level.SEVERE,null,e);
System.out.println("Tampil data mahasiswa
gagal");
}

private void
btnKembaliActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent
evt) {
    dispose();
}

private void
btnEditActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent
evt) {
    new fEditPeserta().setVisible(true);
    dispose();
}

public void tampiltabel(){
    kon.koneksi();
    DefaultTableModel tbldata = new
DefaultTableModel();
```

```

tbldata.addColumn("Kd_Perusahaan");
tbldata.addColumn("Nama_Perusahaan");
tbldata.addColumn("NPWP");
tbldata.addColumn("Nomor_PKP");
tbldata.addColumn("Alamat_Kantor_Pusat");
tbldata.addColumn("Nomor_Telepon");
tbldata.addColumn("Nomor_Fax");
tbldata.addColumn("Email");
tbldata.addColumn("Website");
tbldata.addColumn("Alamat_Kantor_Cabang");
tbldata.addColumn("Nomor_Telepon_Cabang");
tbldata.addColumn("Nomor_Fax_Cabang");
tbldata.addColumn("Email");

String sql = "select * from perusahaan";
try{
    kon.st = kon.konek.createStatement();
    kon.rs = kon.st.executeQuery(sql);
    while(kon.rs.next()){
        tbldata.addRow(new Object[]{
            kon.rs.getString("kd_perusahaan"),
            kon.rs.getString("nama_perusahaan"),
            kon.rs.getString("npwp"),
            kon.rs.getString("nomor_pkp"),
            kon.rs.getString("alamat"),
            kon.rs.getString("no_tlp"),
            kon.rs.getString("no_fax"),
            kon.rs.getString("email"),
            kon.rs.getString("website"),
            kon.rs.getString("alamat_kantor_cabang"),
            kon.rs.getString("no_tlp_kantor_cabang"),
            kon.rs.getString("fax"),
            kon.rs.getString("email_kantor_cabang")
        });
    }
    tblPeserta.setModel(tbldata);
} catch(SQLException e){
    Logger.getLogger(fDaftarPesertaTender.class.getName())
    .log(Level.SEVERE,null,e);
    System.out.println("Tampil data mahasiswa gagal");
}

```

```
}
```

```
fDaftar Admin.Java
import java.sql.Connection;
import java.sql.SQLException;
import java.util.HashMap;
import java.util.Map;
import java.util.logging.Level;
import java.util.logging.Logger;
import javax.swing.table.DefaultTableModel;
import net.sf.jasperreports.engine.JRException;
import
net.sf.jasperreports.engine.JasperCompileManager;
import net.sf.jasperreports.engine.JasperFillManager;
import net.sf.jasperreports.engine.JasperPrint;
import net.sf.jasperreports.engine.JasperReport;
import net.sf.jasperreports.view.JasperViewer;
Koneksi kon = new Koneksi();
public fDaftar_Admin() {
    initComponents();
    tampiltabel();
}

public void tampiltabel(){
    kon.koneksi();
    DefaultTableModel tbldata = new
DefaultTableModel();
    tbldata.addColumn("Kode Admin");
    tbldata.addColumn("Nama");
    tbldata.addColumn("Alamat");
    tbldata.addColumn("Jenis Kelamin");
    tbldata.addColumn("Nomor Telepon");
    tbldata.addColumn("Email");
    tbldata.addColumn("Username");
    tbldata.addColumn("Password");

    String sql = "select * from admin";
try{
    kon.st = kon.konek.createStatement();
    kon.rs = kon.st.executeQuery(sql);
    while(kon.rs.next()){
        tbldata.addRow(new Object[]{
            kon.rs.getString("kd_admin"),
            kon.rs.getString("nama"),
            kon.rs.getString("alamat"),
            kon.rs.getString("jk"),
            kon.rs.getString("password")
        });
    }
}
}
```

```

        kon.rs.getString("no_tlp"),
        kon.rs.getString("email"),
        kon.rs.getString("username"),
        kon.rs.getString("password")

    });
}tbData_admin.setModel(tbldata);
}catch(SQLException e){

Logger.getLogger(fDaftarPesertaTender.class.getName())
.log(Level.SEVERE,null,e);
System.out.println("Tampil data mahasiswa
gagal");
}
}
private void
btnKembaliActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent
evt) {
    dispose();
}

private void
btnTambahActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent
evt) {
    new fInputDataAdmin().setVisible(true);
}

private void
btnCetakActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent
evt) {
try{
    Connection con = new Koneksi().konek2();

    Map prs = new HashMap();
    JasperReport JRpt =
JasperCompileManager.compileReport("src/apptender/lap
oran/Laporan_daftar_admin.jrxml");
    JasperPrint JPrint =
JasperFillManager.fillReport(JRpt, prs ,con);
    JasperViewer.viewReport(JPrint, false);
}
catch(Exception rpt){
    System.out.println("tidak dapat menampilkan
karena : "+rpt);
}
}
}

```

```
fDaftar_Panitia.Java
import java.sql.*;
import java.util.logging.*;
import javax.swing.JOptionPane;
import javax.swing.table.DefaultTableModel;

public class fDaftar_Panitia extends
javax.swing.JFrame {
Koneksi kon = new Koneksi();
    public fDaftar_Panitia() {
        initComponents();
        tampiltabel();
    }

    public void tampiltabel(){
        kon.koneksi();
        DefaultTableModel tbldata = new
DefaultTableModel();
        tbldata.addColumn("Nip");
        tbldata.addColumn("Nama");
        tbldata.addColumn("Alamat");
        tbldata.addColumn("Agama");
        tbldata.addColumn("Jenis Kelamin");
        tbldata.addColumn("Nomor Telepon");
        tbldata.addColumn("Username");
        tbldata.addColumn("Password");

String sql = "select * from panitia";
try{
    kon.st = kon.konek.createStatement();
    kon.rs = kon.st.executeQuery(sql);
    while(kon.rs.next()){
        tbldata.addRow(new Object[]{
            kon.rs.getString("nip"),
            kon.rs.getString("nama"),
            kon.rs.getString("alamat"),
            kon.rs.getString("agama"),
            kon.rs.getString("jk"),
            kon.rs.getString("no_tlp"),
            kon.rs.getString("username"),
            kon.rs.getString("password")
        });
    }
    }tblData_Panitia.setModel(tbldata);
    tblData_Panitia.setEnabled(false);
} catch (SQLException e) {
```

```
Logger.getLogger(fDaftarPesertaTender.class.getName())
).log(Level.SEVERE,null,e);
        System.out.println("Tampil data Panitia gagal");
    }
}
private void
btnTambahActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {
    new fInputDataPanitia().setVisible(true);
}
private void
btnKembaliActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {
    dispose();
}

private void
btnTampilActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {
    kon.koneksi();
    DefaultTableModel tbldata = new
DefaultTableModel();
    tbldata.addColumn("Nip");
    tbldata.addColumn("Nama");
    tbldata.addColumn("Alamat");
    tbldata.addColumn("Agama");
    tbldata.addColumn("Jenis Kelamin");
    tbldata.addColumn("Nomor Telepon");
    tbldata.addColumn("Username");
    tbldata.addColumn("Password");

    String sql = "select * from panitia where nip
='"+txtKd_panitia.getText()+"'";
    try{
        kon.st = kon.konek.createStatement();
        kon.rs = kon.st.executeQuery(sql);
        while(kon.rs.next()){
            tbldata.addRow(new Object[]{
                kon.rs.getString("nip"),
                kon.rs.getString("nama"),
                kon.rs.getString("alamat"),
                kon.rs.getString("agama"),
                kon.rs.getString("jk"),
                kon.rs.getString("no tlp"),
                });
        }
    }
}
```

```
        kon.rs.getString("username"),
        kon.rs.getString("password")

    });
    }tblData_Panitia.setModel(tbldata);
}catch(SQLException e){

Logger.getLogger(fDaftarPesertaTender.class.getName()
).log(Level.SEVERE,null,e);
System.out.println("Tampil data mahasiswa
gagal");
}
}
```

```
fDetailSeleksiTahap1.java
import java.sql.*;
import java.util.logging.*;
import javax.swing.JOptionPane;
import javax.swing.table.DefaultTableModel;
import java.util.HashMap;
import java.util.Map; import
net.sf.jasperreports.engine.JRException;
import
net.sf.jasperreports.engine.JasperCompileManager;
import net.sf.jasperreports.engine.JasperFillManager;
import net.sf.jasperreports.engine.JasperPrint;
import net.sf.jasperreports.engine.JasperReport;
import net.sf.jasperreports.view.JasperViewer;

Koneksi kon=new Koneksi();

public fDetailSeleksiTahap1() {
    initComponents();
    tampiltabel();
}

public void tampiltabel(){
    kon.koneksi();
    DefaultTableModel tblds1 = new
DefaultTableModel();
    tblds1.addColumn("Kode seleksi ");
    tblds1.addColumn("Nama Perusahaan");
    tblds1.addColumn("Nama Kriteria");
    tblds1.addColumn("Nilai");
}
```

```

        String sql = "SELECT
s1.kd_seleksi_1,p.nama_perusahaan,k.nama_kriteria,dp1
.nilai\n" +
"FROM perusahaan AS p, kriteria AS k,
detail_seleksi_tahap_1 AS dp1, seleksi_tahap_1 AS
s1\n" +
"WHERE s1.kd_perusahaan=p.kd_perusahaan AND
k.kd_kriteria=dp1.kd_kriteria AND
s1.kd_seleksi_1=dp1.kd_seleksi_1";
        try{
            kon.st = kon.konek.createStatement();
            kon.rs = kon.st.executeQuery(sql);
            while(kon.rs.next()){
                tbldsl.addRow(new Object[]{
                    kon.rs.getString("kd_seleksi_1"),
                    kon.rs.getString("nama_perusahaan"),
                    kon.rs.getString("nama_kriteria"),
                    kon.rs.getString("nilai")
                });
            }
            tb1DetailSeleksi1.setModel(tbldsl);
        }catch(SQLException e){
            Logger.getLogger(fDetailSeleksiTahap1.class.getName())
            .log(Level.SEVERE,null,e);
            System.out.println("Tampil data mahasiswa
gagal");
        }
    }
}

private void
btnKeluarActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent
evt) {
    new fUtama().setVisible(true);
    dispose();
}

private void
btnCetakActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent
evt) {
    try{
        Connection con = new Koneksi().koneksi();

        Map prs = new HashMap();
        JasperReport JRpt =
JasperCompileManager.compileReport("src/apptender/lap
oran/Lap det seleksi tahap 1.jrxml");
    }
}

```

```

        JasperPrint JPrint =
JasperFillManager.fillReport(JRpt, prs ,con);
        JasperViewer.viewReport(JPrint, false);
    }
    catch(Exception rpt){
        System.out.println("tidak dapat menampilkan
karena : "+rpt);
    }
}

```

```

fDetailSeleksiTahap2.java
import java.sql.*;
import java.util.logging.*;
import javax.swing.JOptionPane;
import javax.swing.table.DefaultTableModel;
import java.util.HashMap;
import java.util.Map;import
net.sf.jasperreports.engine.JRException;
import
net.sf.jasperreports.engine.JasperCompileManager;
import net.sf.jasperreports.engine.JasperFillManager;
import net.sf.jasperreports.engine.JasperPrint;
import net.sf.jasperreports.engine.JasperReport;
import net.sf.jasperreports.view.JasperViewer;
Koneksi kon = new Koneksi();
public fDetailSeleksiTahap2() {
    initComponents();
    tampiltabel();
}
public void tampiltabel(){
    kon.koneksi();
    DefaultTableModel tblds2 = new
DefaultTableModel();

    tblds2.addColumn("Kode Seleksi 1 ");
    tblds2.addColumn("Kode Seleksi 2");
    tblds2.addColumn("Nama perusahaan");
    tblds2.addColumn("Nama Pekerjaan");
    tblds2.addColumn("Nama Kriteria");
    tblds2.addColumn("Nilai Kriteria");
    tblds2.addColumn("Nilai Pengalaman");

    String sql = "SELECT
s1.kd_seleksi_1,s2.kd_seleksi_2,
p.nama_perusahaan,p2.nama_pekerjaan, k.nama_kriteria,
dp2.nilai_kriteria, dp2.nilai_pengalaman\n" +

```

```

"FROM seleksi_tahap_1 AS s1, seleksi_tahap_2 AS s2,
perusahaan AS p,pekerjaan AS p2, kriteria AS k,
detail_seleksi_tahap_2 AS dp2\n" +
"WHERE s1.kd_pekerjaan=p2.kd_pekerjaan AND
s1.kd_perusahaan=p.kd_perusahaan AND
s1.kd_seleksi_1=s2.kd_seleksi_1 AND s2.kd_seleksi_2 =
dp2.kd_seleksi_2\n" +
"AND dp2.kd_kriteria=k.kd_kriteria";
        try{
            kon.st = kon.konek.createStatement();
            kon.rs = kon.st.executeQuery(sql);
            while(kon.rs.next()){
                tblds2.addRow(new Object[]{
                    kon.rs.getString("kd_seleksi_1"),
                    kon.rs.getString("kd_seleksi_2"),
                    kon.rs.getString("nama_perusahaan"),
                    kon.rs.getString("nama_pekerjaan"),
                    kon.rs.getString("nama_kriteria"),
                    kon.rs.getString("nilai_kriteria"),
                    kon.rs.getString("nilai_pengalaman")
                });
                }tbDet_Seleksi_2.setModel(tblds2);
                tbDet_Seleksi_2.setEnabled(false);
            }catch(SQLException e){
                Logger.getLogger(fDetailSeleksiTahap1.class.getName())
                .log(Level.SEVERE,null,e);
                JOptionPane.showMessageDialog(this, "Maaf
data gagal ditampilkan.!");
            }
        }
    
```

```

fEditDataAdmin.java
import java.sql.*;
import java.util.logging.Logger;
import java.util.logging.Level;
import javax.swing.JOptionPane;
Koneksi kon = new Koneksi();
    public fEditAdmin() {
        initComponents();
        id();
        buttonGroup1.add(rbLaki);
    }
}

```

```

        buttonGroup1.add(rbCewe);
        rbLaki.setSelected(true);
    }

public void id(){
    kon.koneksi();
    String sql= "select * from admin";
    try{
        kon.st = kon.konek.createStatement();
        kon.rs = kon.st.executeQuery(sql);
        while(kon.rs.next()){

cmbKdAdmin.addItem(kon.rs.getString("kd_admin"));
        }
    }catch(SQLException e){

Logger.getLogger(fEditPeserta.class.getName()).log(Level.SEVERE,null,e);
        }
    }

private void
CmbKdAdminMouseClicked(java.awt.event.MouseEvent evt)
{
    kon.koneksi();
    String nip;
    nip =
cmbKdAdmin.getItemAt(cmbKdAdmin.getSelectedIndex()).t
oString();
    String p = "Select * from admin where
kd_admin='"+nip+"' ";
    try{
        kon.st=kon.konek.createStatement();
        kon.rs = kon.st.executeQuery(p);
        while(kon.rs.next()){

txtNamaAdmin.setText(kon.rs.getString("nama"));

txtAlamat.setText(kon.rs.getString("alamat"));

txtEmail.setText(kon.rs.getString("email"));

txtNoTlp.setText(kon.rs.getString("no_tlp"));

txtUsername.setText(kon.rs.getString("username"));

txtPwd.setText(kon.rs.getString("password"));

```

```
        }
    }catch(SQLException e){
        return;
    }
}
```

fEditKriteria.java

```
import java.sql.*;
import java.util.logging.Logger;
import java.util.logging.Level;
import javax.swing.JOptionPane;
Koneksi kon = new Koneksi();
public fEditKriteria() {
    initComponents();
    id();
}

public void id(){
kon.koneksi();
String sql= "select * from kriteria";
try{
    kon.st = kon.konek.createStatement();
    kon.rs = kon.st.executeQuery(sql);
    while(kon.rs.next()){

cmbKd_Kriteria.addItem(kon.rs.getString("kd_kriteria"));
}
}catch(SQLException e){

Logger.getLogger(fEditPeserta.class.getName()).log(Level.SEVERE,null,e);

System.out.println(""+e.toString());
}
}

private void
btnBackActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {
    dispose();
}

private void
cmbKd_KriteriaMouseClicked(java.awt.event.MouseEvent evt) {
    kon.koneksi();
    String kd_kriteria;
```

```

        kd_kriteria =
cmbKd_Kriteria.getItemAt(cmbKd_Kriteria.getSelectedIndex()).toString();
        String p = "Select * from kriteria where
kd_kriteria='"+kd_kriteria+"'";
        try{
        kon.st=kon.konek.createStatement();
        kon.rs = kon.st.executeQuery(p);
        while(kon.rs.next()){

txtNama_Kriteria.setText(kon.rs.getString("nama_kriteria"));
        }
    }catch(SQLException e){
    return;
}
}

private void
btnSaveActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {
    String kd_kriteria,nama;
    kon.koneksi();
    kd_kriteria =
cmbKd_Kriteria.getItemAt(cmbKd_Kriteria.getSelectedIndex()).toString();
    nama=txtNama_Kriteria.getText();
    String p = "update kriteria set
nama_kriteria='"+nama+"' where
kd_kriteria='"+kd_kriteria+"'";
    try{
    kon.st=kon.konek.createStatement();
    kon.st.execute(p);
    JOptionPane.showMessageDialog(this,"Data
Berhasil Di Perbaharui");
    txtNama_Kriteria.setText("");
}catch(SQLException e){

Logger.getLogger(fEditKriteria.class.getName()).log(L
evel.SEVERE, null, e);
}
}
}

```

fEditLokasiProyek.java

```

import java.sql.*;
import java.util.logging.Logger;
import java.util.logging.Level;

```

```

import javax.swing.JOptionPane;
Koneksi kon = new Koneksi();
public fEditLokasiPekerjaan() {
    initComponents();
    kode_pekerjaan();
}

public void kode_pekerjaan() {
    kon.koneksi();
    String sql= "select * from pekerjaan";
    try{
        kon.st = kon.konek.createStatement();
        kon.rs = kon.st.executeQuery(sql);
        while(kon.rs.next()){

cmbKd_Pekerjaan.addItem(kon.rs.getString("kd_pekerjaan"));
        }
    }catch(SQLException e){
        Logger.getLogger(fEditPeserta.class.getName()).log(Level.SEVERE,null,e);
    }
}
private void
cmbKd_PekerjaanMouseClicked(java.awt.event.MouseEvent evt) {
    kon.koneksi();
    String kd_pekerjaan =
cmbKd_Pekerjaan.getItemAt(cmbKd_Pekerjaan.getSelectedIndex()).toString();
    String p = "Select * from pekerjaan where
kd_pekerjaan='"+kd_pekerjaan+"'";
    try{
        kon.st = kon.konek.createStatement();
        kon.rs = kon.st.executeQuery(p);
        while(kon.rs.next()){

txtNama_Pekerjaan.setText(kon.rs.getString("nama_pekerjaan"));

txtLokasi_Pekerjaan.setText(kon.rs.getString("lokasi_pekerjaan"));

txtNilai_proyek.setText(kon.rs.getString("nilai_proyek"));
    }
}

```

```

        }catch(SQLException e) {
            return;
        }
    }

    private void
btnKembaliActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {
    dispose();
}

    private void
btnSimpanActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {
    kon.koneksi();
    String
kd_pekerjaan,nama_pekerjaan,lokasi_pekerjaan;
    int nilai_proyek;
    kd_pekerjaan =
cmbKd_Pekerjaan.getItemAt(cmbKd_Pekerjaan.getSelected
Index()).toString();
    nama_pekerjaan = txtNama_Pekerjaan.getText();
    lokasi_pekerjaan =
txtLokasi_Pekerjaan.getText();
    nilai_proyek =
Integer.parseInt(txtNilai_proyek.getText());

    String perintah = "update pekerjaan set
nama_pekerjaan='"+nama_pekerjaan+"',
+
"lokasi_pekerjaan='"+lokasi_pekerjaan+"',nilai_proyek
= '"+nilai_proyek+"' ";
    try{
        kon.st = kon.konek.createStatement();
        kon.st.execute(perintah);
        JOptionPane.showMessageDialog(this, "Data
pekerjaan berhasil di ubah.!");
        txtNama_Pekerjaan.setText("");
        txtLokasi_Pekerjaan.setText("");
        txtNilai_proyek.setText("");
    }catch(SQLException e){

Logger.getLogger(fEditLokasiPekerjaan.class.getName())
.log(Level.SEVERE, null, e);
    }
}

```

```
fEditDataPanitia.java
import java.sql.*;
import java.util.logging.Logger;
import java.util.logging.Level;
import javax.swing.JOptionPane;
Koneksi kon = new Koneksi();
public fEditPanitia() {
    initComponents();
    buttonGroup1.add(rbLaki);
    buttonGroup1.add(rbCewe);
    rbLaki.setSelected(true);
    id();
}
public void id(){
    kon.koneksi();
    String sql= "select * from panitia";
    try{
        kon.st = kon.konek.createStatement();
        kon.rs = kon.st.executeQuery(sql);
        while(kon.rs.next()){

cmbNip.addItem(kon.rs.getString("nip"));
        }
    }catch(SQLException e){
Logger.getLogger(fEditPeserta.class.getName()).log(Level.SEVERE,null,e);
    }
}
private void
btnKembaliActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {
    dispose();
}

private void
cmbNipMouseClicked(java.awt.event.MouseEvent evt) {
    kon.koneksi();
    String nip;
    nip =
cmbNip.getItemAt(cmbNip.getSelectedIndex()).toString();
    String p = "Select * from panitia where
nip='"+nip+"'";
    try{
        kon.st=kon.konek.createStatement();
        kon.rs = kon.st.executeQuery(p);
    }
```

```

        while(kon.rs.next()){

txtNamaPetugas.setText(kon.rs.getString("nama"));

txtAlamat.setText(kon.rs.getString("alamat"));
txtNoTlp.setText(kon.rs.getString("no_tlp"));


txtUsername.setText(kon.rs.getString("username"));
txtPwd.setText(kon.rs.getString("password"));
}
}catch(SQLException e){
return;
}
}

private void
btnSaveActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {
    kon.koneksi();
    String nip, nama, alamat, jk =
null, agama, no_tlp, user, pwd;
    nip =
cmbNip.getItemAt(cmbNip.getSelectedIndex()).toString();
    nama=txtNamaPetugas.getText();
    alamat = txtAlamat.getText();

    if(rbLaki.isSelected()){
jk = "Pria";
}
else if (rbCewe.isSelected()){
jk = "wanita";
}

no_tlp = txtNoTlp.getText();
agama = cmbAgama.getSelectedItem().toString();
user = txtUsername.getText();
pwd = txtPwd.getText();

String p = "update panitia set
nama='"+nama+"',
alamat='"+alamat+"',jk='"+jk+"',agama='"+agama+"',no_
tlp='"+no_tlp+"', username='"+user+"',
password='"+pwd+"'
+ "where nip='"+nip+"' ";
try{

```

```

        kon.st=kon.konek.createStatement();
        kon.st.execute(p);
        JOptionPane.showMessageDialog(this,"Data
Berhasil Di Perbaharui");
        txtNamaPetugas.setText("");
        txtAlamat.setText("");
        txtNoTlp.setText("");
        txtNoTlp.setText("");
        txtUsername.setText("");
        txtPwd.setText("");
    }catch(SQLException e) {

Logger.getLogger(fEditPanitia.class.getName()).log(Le
vel.SEVERE, null, e);
}
}
}

```

```

fEditPeserta.Java
import java.sql.*;
import java.util.logging.Logger;
import java.util.logging.Level;
import javax.swing.JOptionPane;
Koneksi kon = new Koneksi();
public fEditPeserta() {
    initComponents();
    id();
}
public void id(){
    kon.koneksi();
    String sql= "select * from perusahaan";
    try{
        kon.st = kon.konek.createStatement();
        kon.rs = kon.st.executeQuery(sql);
        while(kon.rs.next()){

cmbKd_perusahaan.addItem(kon.rs.getString("kd_perusah
aan"));
        }
    }catch(SQLException e) {

Logger.getLogger(fEditPeserta.class.getName()).log(Le
vel.SEVERE,null,e);
    }
}
private void
btnTutupActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent
evt) {

```

```
        dispose();
    }

    private void
cmbKd_perusahaanMouseClicked(java.awt.event.MouseEvent evt) {
    kon.koneksi();
    String kd_perusahaan;

    kd_perusahaan =
cmbKd_perusahaan.getItemAt(cmbKd_perusahaan.getSelectedIndex()).toString();
    String p1 ="Select * from perusahaan where
kd_perusahaan='"+kd_perusahaan+"'";
    try{
    kon.st = kon.konek.createStatement();
    kon.rs = kon.st.executeQuery(p1);
    while(kon.rs.next()){

txtNama_Perusahaan.setText(kon.rs.getString("nama_perusahaan"));

txtNpwp.setText(kon.rs.getString("npwp"));

txtNo_Pkp.setText(kon.rs.getString("nomor_pkp"));

txtAlamat_pusat.setText(kon.rs.getString("alamat"));

txtTlp_Pusat.setText(kon.rs.getString("no_tlp"));

txtNo_Fax.setText(kon.rs.getString("no_fax"));

txtEmail_pusat.setText(kon.rs.getString("email"));

txtWeb.setText(kon.rs.getString("website"));

txtAlamat_cabang.setText(kon.rs.getString("alamat_kantor_cabang"));

txtTlp_cabang.setText(kon.rs.getString("no_tlp_kantor_cabang"));

txtNo_Fax_cabang.setText(kon.rs.getString("fax"));

txtEmail_cabang.setText(kon.rs.getString("email_kantor_cabang"));

```

```

        }
    }catch(SQLException e){
        return;
    }
}

private void
btnSaveActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent
evt) {
    kon.koneksi();
    String
kd_perusahaan,nama,npwp,nopkp,alamat_pusat,tlp_pusat,
email_pusat,web,fax_pusat;
    String alamat_cab,tlp_cab,fax_cab,email_cab;

    kd_perusahaan =
cmbKd_perusahaan.getItemAt(cmbKd_perusahaan.getSelectedIndex()).toString();
    nama=txtNama_Perusahaan.getText();
    npwp = txtNpwp.getText();
    nopkp = txtNo_Pkp.getText();
    alamat_pusat =txtAlamat_pusat.getText();
    tlp_pusat = txtTlp_Pusat.getText();
    fax_pusat = txtNo_Fax.getText();
    email_pusat = txtEmail_pusat.getText();
    web = txtWeb.getText();
    alamat_cab = txtAlamat_cabang.getText();
    tlp_cab = txtTlp_cabang.getText();
    fax_cab = txtNo_Fax_cabang.getText();
    email_cab = txtEmail_cabang.getText();

    try{
        String update ="update perusahaan set
nama_perusahaan='"+nama+"',npwp='"+npwp+"',nomor_pkp=
'"+nopkp+"',alamat='"+alamat_pusat+"',"
        +
"no_tlp='"+tlp_pusat+"',no_fax='"+fax_pusat+"',email=
'"+email_pusat+"',website='"+web+"',"
        +
"alamat_kantor_cabang='"+alamat_cab+"',no_tlp_kantor_
cabang='"+tlp_cab+"',fax='"+fax_cab+"',email_kantor_c
abang='"
        +email_cab+"' where
kd_perusahaan='"+kd_perusahaan+"'";
        kon.st = kon.konek.createStatement();
        kon.st.execute(update);
    }
}

```

```

        JOptionPane.showMessageDialog(this, "Data
berhasil di edit.!");
        txtNama_Perusahaan.setText("");
        txtNpwp.setText("");
        txtNo_Pkp.setText("");
        txtAlamat_pusat.setText("");
        txtTlp_Pusat.setText("");
        txtNo_Fax.setText("");
        txtEmail_pusat.setText("");
        txtWeb.setText("");
        txtAlamat_cabang.setText("");
        txtTlp_cabang.setText("");
        txtNo_Fax_cabang.setText("");
        txtEmail_cabang.setText("");
    } catch (SQLException e) {

        Logger.getLogger(fEditPeserta.class.getName()).log(Le
vel.SEVERE, null, e);
    }
}

```

```

fHasilSeleksiTahap1.java
import java.sql.*;
import java.util.logging.*;
import javax.swing.JOptionPane;
import javax.swing.table.DefaultTableModel;
import net.sf.jasperreports.engine.JRException;
import
net.sf.jasperreports.engine.JasperCompileManager;
import net.sf.jasperreports.engine.JasperFillManager;
import net.sf.jasperreports.engine.JasperPrint;
import net.sf.jasperreports.engine.JasperReport;
import net.sf.jasperreports.view.JasperViewer;
import java.util.HashMap;
import java.util.Map;
Koneksi kon = new Koneksi();
public fHasilSeleksiTahap1() {
    initComponents();
    tampiltabel();
}

public void tampiltabel(){
    kon.koneksi();
    DefaultTableModel tblSeleksil = new
DefaultTableModel();
    tblSeleksil.addColumn("No.");
    tblSeleksil.addColumn("Nama Perusahaan");
}

```

```

tblSeleksi1.addColumn("Nama Pekerjaan");
tblSeleksi1.addColumn("Status");

String sql = "SELECT p.nama_perusahaan,
p2.nama_pekerjaan, s.status\n" +
"FROM perusahaan AS p, pekerjaan AS p2,
seleksi_tahap_1 AS s\n" +
"WHERE s.kd_perusahaan=p.kd_perusahaan AND
p2.kd_pekerjaan=s.kd_pekerjaan";
try{
    kon.st = kon.konek.createStatement();
    kon.rs = kon.st.executeQuery(sql);
    int no=1;
    while(kon.rs.next()) {
        tblSeleksi1.addRow(new Object[] {
            no,
            kon.rs.getString("nama_perusahaan"),
            kon.rs.getString("nama_pekerjaan"),
            kon.rs.getString("status")
        });
        no++;
    }
    tblSeleksiTahap1.setModel(tblSeleksi1);
} catch(SQLException e) {
    Logger.getLogger(fHasilSeleksiTahap1.class.getName())
    .log(Level.SEVERE,null,e);
    System.out.println("Tampil data mahasiswa gagal");
}
}

private void
btnBackActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {
    dispose();
}

private void
btnCetakActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {
    try{
        Connection con = new Koneksi().koneksi();
        Map prs = new HashMap();

```

```

        JasperReport JRpt =
JasperCompileManager.compileReport("src/apptender/lap
oran/Lap_hasil_seleksi_1.jrxml");
        JasperPrint JPrint =
JasperFillManager.fillReport(JRpt, prs ,con);
        JasperViewer.viewReport(JPrint, false);
    }
    catch(Exception rpt){
        System.out.println("tidak dapat menampilkan
karena : "+rpt);
    }
}

```

```

fHasil_akhir.java
import java.sql.*;
import java.util.ArrayList;
import java.util.logging.*;
import javax.swing.JOptionPane;
import javax.swing.table.DefaultTableModel;

public class fHasil_akhir extends javax.swing.JFrame
{
Koneksi kon = new Koneksi();
    public fHasil_akhir() {
        initComponents();
        table();
    }

    public void table(){
        kon.koneksi();
        DefaultTableModel tblMatriks = new
DefaultTableModel();
        tblMatriks.addColumn("No");
        tblMatriks.addColumn("Kode Seleksi Tahap 1");
        tblMatriks.addColumn("Kode Seleksi Tahap 2");
        tblMatriks.addColumn("Nama Perusahaan");
        tblMatriks.addColumn("Nilai Akhir");
        tblMatriks.addColumn("Rangking");

        String sql = "SELECT s1.kd_seleksi_1,
s2.kd_seleksi_2, p.nama_perusahaan, ha.nilai_akhir,
ha.rangking, ha.keterangan\n" +
"FROM seleksi_tahap_1 AS s1, seleksi_tahap_2 AS s2,
perusahaan AS p, hasil_akhir AS ha\n" +
"WHERE s1.kd_seleksi_1 = ha.kd_seleksi_1 AND
s2.kd_seleksi_2 = ha.kd_seleksi_2 AND

```

```

p.kd_perusahaan=s1.kd_perusahaan ORDER BY nilai_akhir
DESC ";
try{
    kon.st = kon.konek.createStatement();
    kon.rs = kon.st.executeQuery(sql);
    int no = 1;
    int rank = 1;
    while(kon.rs.next()) {
        tblMatriks.addRow(new Object[] {
            no,
            kon.rs.getString("kd_seleksi_1"),
            kon.rs.getString("kd_seleksi_2"),
            kon.rs.getString("nama_perusahaan"),
            kon.rs.getString("nilai_akhir"),
            rank
        });
        no++;
        rank++;
    }
    tblHasilAkhir.setModel(tblMatriks);
    tblHasilAkhir.setEnabled(false);
} catch(SQLException e){
    Logger.getLogger(fTabelMatriksR.class.getName()).log(
        Level.SEVERE,null,e);
    System.out.println("Tampil data gagal");
}

public void hapus(){
kon.koneksi();
String perintah = "delete from hasil_akhir";
try{
kon.st = kon.konek.createStatement();
kon.st.execute(perintah);
} catch(SQLException e){
    System.out.println("eror karena
"+e.toString());
}
}

private void
btnKeluarActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent
evt) {

```

```

        hapus();
        dispose();

    }

```

DATABASE

Tabel Admin

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Kosong	Bawaan	Ekstra	Tindakan
<input type="checkbox"/>	1 kd_admin	varchar(20)	latin1_swedish_ci	Tidak	Tidak ada	Ubah Hapus Jelajahi nilai distingtif Kunci Utama Unik Indeks Spasial ▾ Lainnya		
<input type="checkbox"/>	2 nama	varchar(50)	latin1_swedish_ci	Tidak	Tidak ada	Ubah Hapus Jelajahi nilai distingtif Kunci Utama Unik Indeks Spasial ▾ Lainnya		
<input type="checkbox"/>	3 alamat	varchar(150)	latin1_swedish_ci	Tidak	Tidak ada	Ubah Hapus Jelajahi nilai distingtif Kunci Utama Unik Indeks Spasial ▾ Lainnya		
<input type="checkbox"/>	4 jk	varchar(10)	latin1_swedish_ci	Tidak	Tidak ada	Ubah Hapus Jelajahi nilai distingtif Kunci Utama Unik Indeks Spasial ▾ Lainnya		
<input type="checkbox"/>	5 no_tlp	varchar(12)	latin1_swedish_ci	Tidak	Tidak ada	Ubah Hapus Jelajahi nilai distingtif Kunci Utama Unik Indeks Spasial ▾ Lainnya		
<input type="checkbox"/>	6 email	varchar(50)	latin1_swedish_ci	Tidak	Tidak ada	Ubah Hapus Jelajahi nilai distingtif Kunci Utama Unik Indeks Spasial ▾ Lainnya		
<input type="checkbox"/>	7 username	varchar(20)	latin1_swedish_ci	Tidak	Tidak ada	Ubah Hapus Jelajahi nilai distingtif Kunci Utama Unik Indeks Spasial ▾ Lainnya		
<input type="checkbox"/>	8 password	varchar(20)	latin1_swedish_ci	Tidak	Tidak ada	Ubah Hapus Jelajahi nilai distingtif Kunci Utama Unik Indeks Spasial ▾ Lainnya		

Tabel Detail Seleksi Tahap 1

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Kosong	Bawaan	Ekstra	Tindakan
1	kd_seleksi_1	varchar(5)	latin1_swedish_ci		Tidak	Tidak ada		Ubah Hapus Jelajahi nilai distingif Kunci Utama Unik Indeks Lainnya
2	kd_kriteria	varchar(4)	latin1_swedish_ci		Tidak	Tidak ada		Ubah Hapus Jelajahi nilai distingif Kunci Utama Unik Indeks Lainnya
3	nilai	int(11)			Tidak	Tidak ada		Ubah Hapus Jelajahi nilai distingif Kunci Utama Unik Indeks Lainnya

Tabel Detail Seleksi Tahap 2

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Kosong	Bawaan	Ekstra	Tindakan
1	kd_seleksi_2	varchar(5)	latin1_swedish_ci		Tidak	Tidak ada		Ubah Hapus Jelajahi nilai distingif Kunci Utama Unik Indeks Lainnya
2	kd_kriteria	varchar(4)	latin1_swedish_ci		Tidak	Tidak ada		Ubah Hapus Jelajahi nilai distingif Kunci Utama Unik Indeks Lainnya
3	nilai_kriteria	varchar(30)	latin1_swedish_ci		Tidak	Tidak ada		Ubah Hapus Jelajahi nilai distingif Kunci Utama Unik Indeks Lainnya
4	nilai_pengalaman	int(11)			Ya	NULL		Ubah Hapus Jelajahi nilai distingif Kunci Utama Unik Indeks Lainnya

Tabel Hasil Akhir

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Kosong	Bawaan	Ekstra	Tindakan
1	kd_seleksi_1	varchar(5)	latin1_swedish_ci		Ya	NULL		Ubah Hapus Jelajahi nilai distingif Kunci Utama Unik Indeks Spasial Lainnya
2	kd_seleksi_2	varchar(5)	latin1_swedish_ci		Ya	NULL		Ubah Hapus Jelajahi nilai distingif Kunci Utama Unik Indeks Spasial Lainnya
3	nilai_akhir	varchar(10)	latin1_swedish_ci		Ya	NULL		Ubah Hapus Jelajahi nilai distingif Kunci Utama Unik Indeks Spasial Lainnya
4	rangking	int(11)			Ya	NULL		Ubah Hapus Jelajahi nilai distingif Kunci Utama Unik Indeks Spasial Lainnya
5	keterangan	varchar(30)	latin1_swedish_ci		Ya	NULL		Ubah Hapus Jelajahi nilai distingif Kunci Utama Unik Indeks Spasial Lainnya

Tabel Kriteria

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Kosong	Bawaan	Ekstra	Tindakan
1	kd_kriteria	varchar(4)	latin1_swedish_ci		Tidak	Tidak ada		Ubah Hapus Jelajahi nilai distingif Kunci Utama Unik Indeks Lainnya
2	nama_kriteria	varchar(150)	latin1_swedish_ci		Tidak	Tidak ada		Ubah Hapus Jelajahi nilai distingif Kunci Utama Unik Indeks Lainnya

Tabel Panitia

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Kosong	Bawaan	Ekstra	Tindakan
1	nip	varchar(20)	latin1_swedish_ci		Tidak	Tidak ada		Ubah Hapus Jelajahi nilai distingif Kunci Utama Unik Indeks Spasial Lainnya
2	nama	varchar(50)	latin1_swedish_ci		Tidak	Tidak ada		Ubah Hapus Jelajahi nilai distingif Kunci Utama Unik Indeks Spasial Lainnya
3	alamat	varchar(100)	latin1_swedish_ci		Tidak	Tidak ada		Ubah Hapus Jelajahi nilai distingif Kunci Utama Unik Indeks Spasial Lainnya
4	jk	varchar(10)	latin1_swedish_ci		Tidak	Tidak ada		Ubah Hapus Jelajahi nilai distingif Kunci Utama Unik Indeks Spasial Lainnya
5	agama	varchar(10)	latin1_swedish_ci		Tidak	Tidak ada		Ubah Hapus Jelajahi nilai distingif Kunci Utama Unik Indeks Spasial Lainnya
6	no_tlp	varchar(12)	latin1_swedish_ci		Tidak	Tidak ada		Ubah Hapus Jelajahi nilai distingif Kunci Utama Unik Indeks Spasial Lainnya
7	username	varchar(10)	latin1_swedish_ci		Tidak	Tidak ada		Ubah Hapus Jelajahi nilai distingif Kunci Utama Unik Indeks Spasial Lainnya
8	password	varchar(10)	latin1_swedish_ci		Tidak	Tidak ada		Ubah Hapus Jelajahi nilai distingif Kunci Utama Unik Indeks Spasial Lainnya

Tabel Pekerjaan

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Kosong	Bawaan	Ekstra	Tindakan
1	kd_pekerjaan	varchar(5)	latin1_swedish_ci		Tidak	Tidak ada		Ubah Hapus Jelajahi nilai distingif Kunci Utama Unik Indeks Lainnya
2	nama_pekerjaan	varchar(150)	latin1_swedish_ci		Tidak	Tidak ada		Ubah Hapus Jelajahi nilai distingif Kunci Utama Unik Indeks Lainnya
3	lokasi_pekerjaan	varchar(150)	latin1_swedish_ci		Tidak	Tidak ada		Ubah Hapus Jelajahi nilai distingif Kunci Utama Unik Indeks Lainnya
4	nilai_proyek	int(11)			Tidak	Tidak ada		Ubah Hapus Jelajahi nilai distingif Kunci Utama Unik Indeks Lainnya

Tabel Perusahaan

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Kosong	Bawaan	Ekstra	Tindakan
<input type="checkbox"/>	1 kd_perusahaan	varchar(5)	latin1_swedish_ci	Tidak	Tidak ada		Ubah Hapus Jelajahi nilai distingtif Kunci Utama Unik Indeks	Unik Indeks
<input type="checkbox"/>	2 nama_perusahaan	varchar(50)	latin1_swedish_ci	Tidak	Tidak ada		Ubah Hapus Jelajahi nilai distingtif Kunci Utama Unik Indeks	Unik Indeks
<input type="checkbox"/>	3 npwp	varchar(50)	latin1_swedish_ci	Tidak	Tidak ada		Ubah Hapus Jelajahi nilai distingtif Kunci Utama Unik Indeks	Unik Indeks
<input type="checkbox"/>	4 nomor_pkp	varchar(50)	latin1_swedish_ci	Tidak	Tidak ada		Ubah Hapus Jelajahi nilai distingtif Kunci Utama Unik Indeks	Unik Indeks
<input type="checkbox"/>	5 alamat	varchar(150)	latin1_swedish_ci	Tidak	Tidak ada		Ubah Hapus Jelajahi nilai distingtif Kunci Utama Unik Indeks	Unik Indeks
<input type="checkbox"/>	6 no_tlp	varchar(20)	latin1_swedish_ci	Tidak	Tidak ada		Ubah Hapus Jelajahi nilai distingtif Kunci Utama Unik Indeks	Unik Indeks
<input type="checkbox"/>	7 no_fax	varchar(12)	latin1_swedish_ci	Tidak	Tidak ada		Ubah Hapus Jelajahi nilai distingtif Kunci Utama Unik Indeks	Unik Indeks
<input type="checkbox"/>	8 email	varchar(50)	latin1_swedish_ci	Tidak	Tidak ada		Ubah Hapus Jelajahi nilai distingtif Kunci Utama Unik Indeks	Unik Indeks
<input type="checkbox"/>	9 website	varchar(30)	latin1_swedish_ci	Tidak	Tidak ada		Ubah Hapus Jelajahi nilai distingtif Kunci Utama Unik Indeks	Unik Indeks
<input type="checkbox"/>	10 alamat_kantor_cabang	varchar(150)	latin1_swedish_ci	Ya	NULL		Ubah Hapus Jelajahi nilai distingtif Kunci Utama Unik Indeks	Unik Indeks
<input type="checkbox"/>	11 no_tlp_kantor_cabang	varchar(12)	latin1_swedish_ci	Ya	NULL		Ubah Hapus Jelajahi nilai distingtif Kunci Utama Unik Indeks	Unik Indeks
<input type="checkbox"/>	12 fax	varchar(12)	latin1_swedish_ci	Ya	NULL		Ubah Hapus Jelajahi nilai distingtif Kunci Utama Unik Indeks	Unik Indeks
<input type="checkbox"/>	13 email_kantor_cabang	varchar(50)	latin1_swedish_ci	Ya	NULL		Ubah Hapus Jelajahi nilai distingtif Kunci Utama Unik Indeks	Unik Indeks

Tabel Preferensi

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Kosong	Bawaan	Ekstra	Tindakan
<input type="checkbox"/>	1 kd_preferensi	varchar(5)	latin1_swedish_ci	Tidak	Tidak ada		Ubah Hapus Jelajahi nilai distingtif Kunci Utama Unik Indeks	Unik Indeks
<input type="checkbox"/>	2 bobot	float		Tidak	Tidak ada		Ubah Hapus Jelajahi nilai distingtif Kunci Utama Unik Indeks	Unik Indeks

Tabel seleksi tahap 1

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Kosong	Bawaan	Ekstra	Tindakan
<input type="checkbox"/>	1 kd_seleksi_1	varchar(5)	latin1_swedish_ci	Tidak	Tidak ada		Ubah Hapus Jelajahi nilai distingtif Kunci Utama Unik Indeks	Unik Indeks
<input type="checkbox"/>	2 kd_perusahaan	varchar(5)	latin1_swedish_ci	Tidak	Tidak ada		Ubah Hapus Jelajahi nilai distingtif Kunci Utama Unik Indeks	Unik Indeks
<input type="checkbox"/>	3 total_nilai	int(11)		Tidak	Tidak ada		Ubah Hapus Jelajahi nilai distingtif Kunci Utama Unik Indeks	Unik Indeks
<input type="checkbox"/>	4 kd_pekerjaan	varchar(5)	latin1_swedish_ci	Tidak	Tidak ada		Ubah Hapus Jelajahi nilai distingtif Kunci Utama Unik Indeks	Unik Indeks
<input type="checkbox"/>	5 status	varchar(50)	latin1_swedish_ci	Tidak	Tidak ada		Ubah Hapus Jelajahi nilai distingtif Kunci Utama Unik Indeks	Unik Indeks

Tabel Seleksi Tahap 2

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Kosong	Bawaan	Ekstra	Tindakan
<input type="checkbox"/>	1 kd_seleksi_2	varchar(5)	latin1_swedish_ci	Tidak	Tidak ada		Ubah Hapus Jelajahi nilai distingtif Kunci Utama Unik Indeks	Unik Indeks
<input type="checkbox"/>	2 kd_seleksi_1	varchar(5)	latin1_swedish_ci	Tidak	Tidak ada		Ubah Hapus Jelajahi nilai distingtif Kunci Utama Unik Indeks	Unik Indeks
<input type="checkbox"/>	3 unsur_teknis	float		Tidak	Tidak ada		Ubah Hapus Jelajahi nilai distingtif Kunci Utama Unik Indeks	Unik Indeks
<input type="checkbox"/>	4 unsur_pendekatan_metodologi	float		Tidak	Tidak ada		Ubah Hapus Jelajahi nilai distingtif Kunci Utama Unik Indeks	Unik Indeks
<input type="checkbox"/>	5 unsur_pengalaman	float		Tidak	Tidak ada		Ubah Hapus Jelajahi nilai distingtif Kunci Utama Unik Indeks	Unik Indeks
<input type="checkbox"/>	6 harga_penawaran	float		Tidak	Tidak ada		Ubah Hapus Jelajahi nilai distingtif Kunci Utama Unik Indeks	Unik Indeks