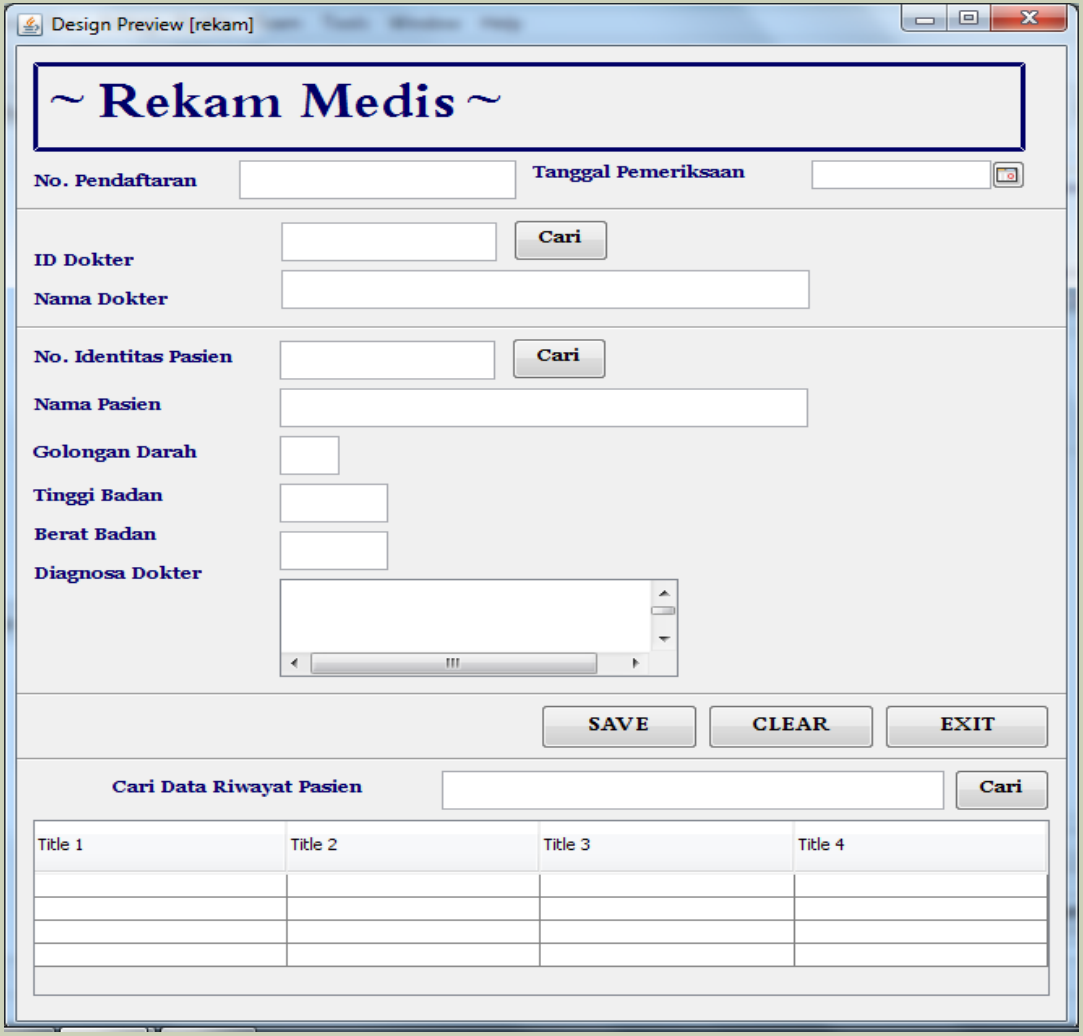
PEMROGRAMAN VISUAL

FORM TRANSAKSI (PART 1)

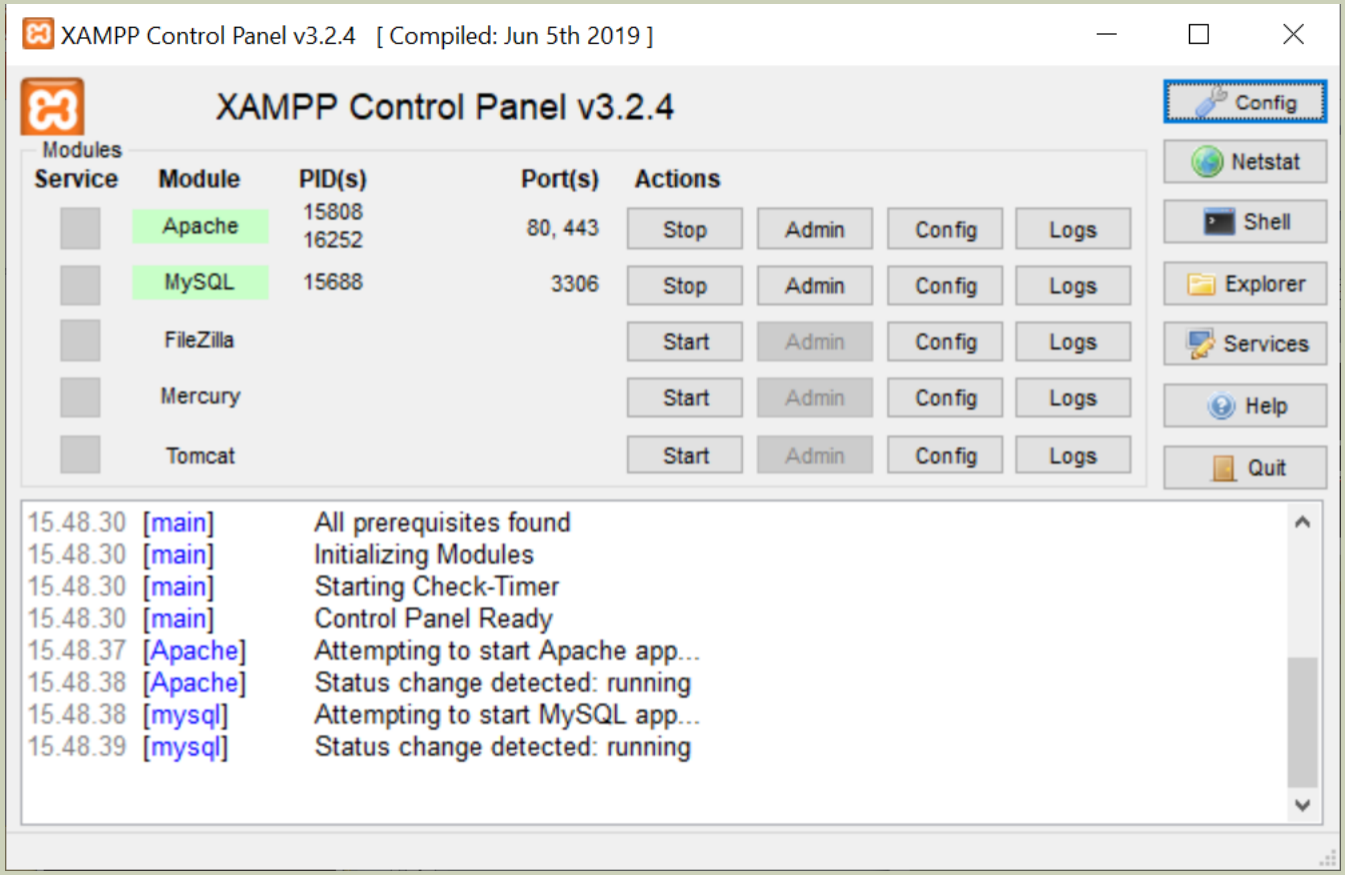
Universitas Indraprasta PGRI

CONTOH FORM TRANSAKSI



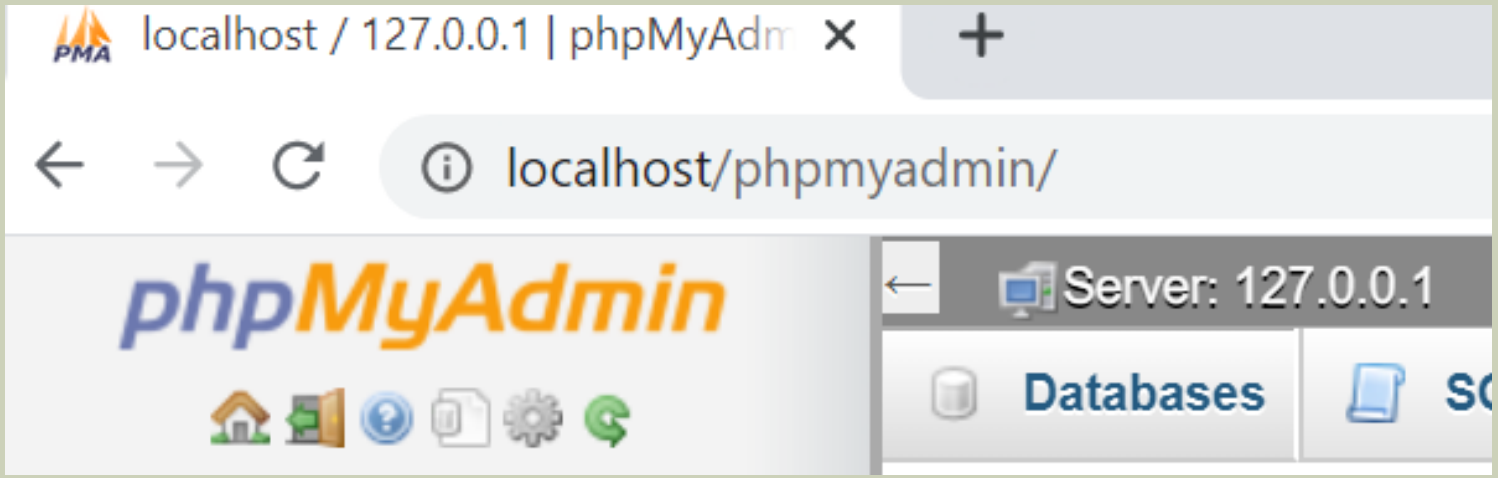
MEMBUAT TABEL

- Buka XAMPP Control Panel, Aktifkan Apache dan MySQL



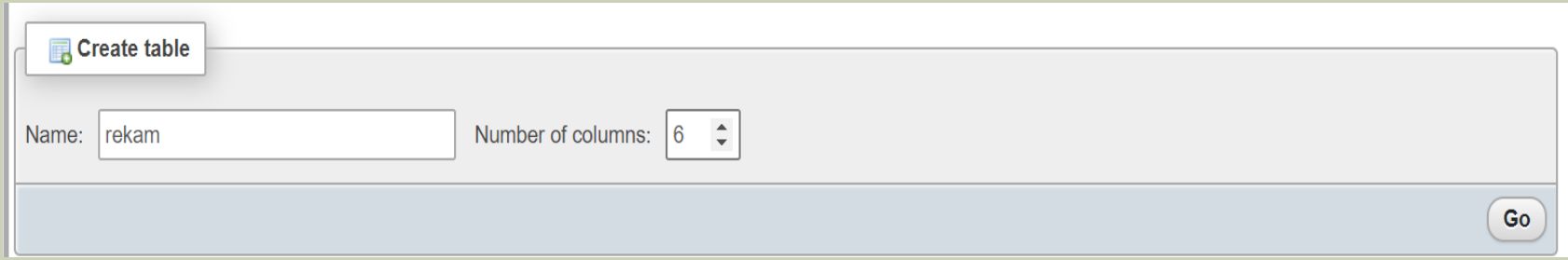
MEMBUAT TABEL

- Buka phpMyAdmin melalui browser

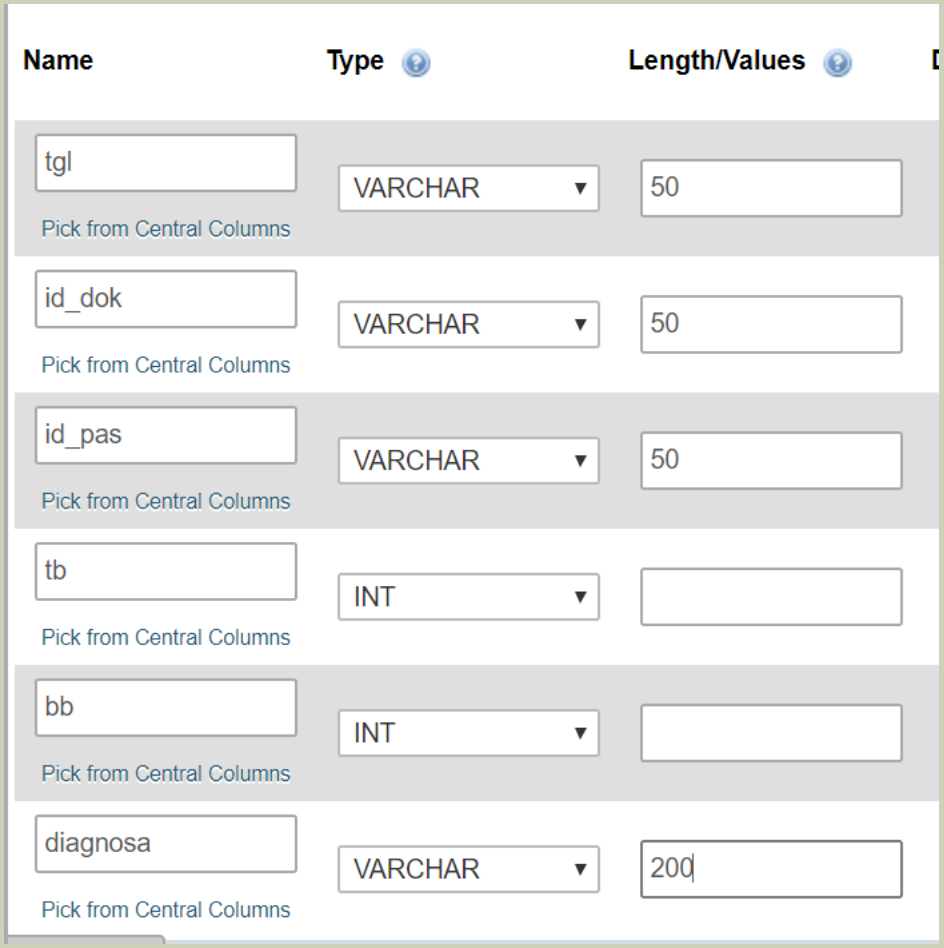


MEMBUAT TABEL

- Pada database klinik yang sudah ada sebelumnya, buat tabel rekam sebagai berikut



MEMBUAT TABEL



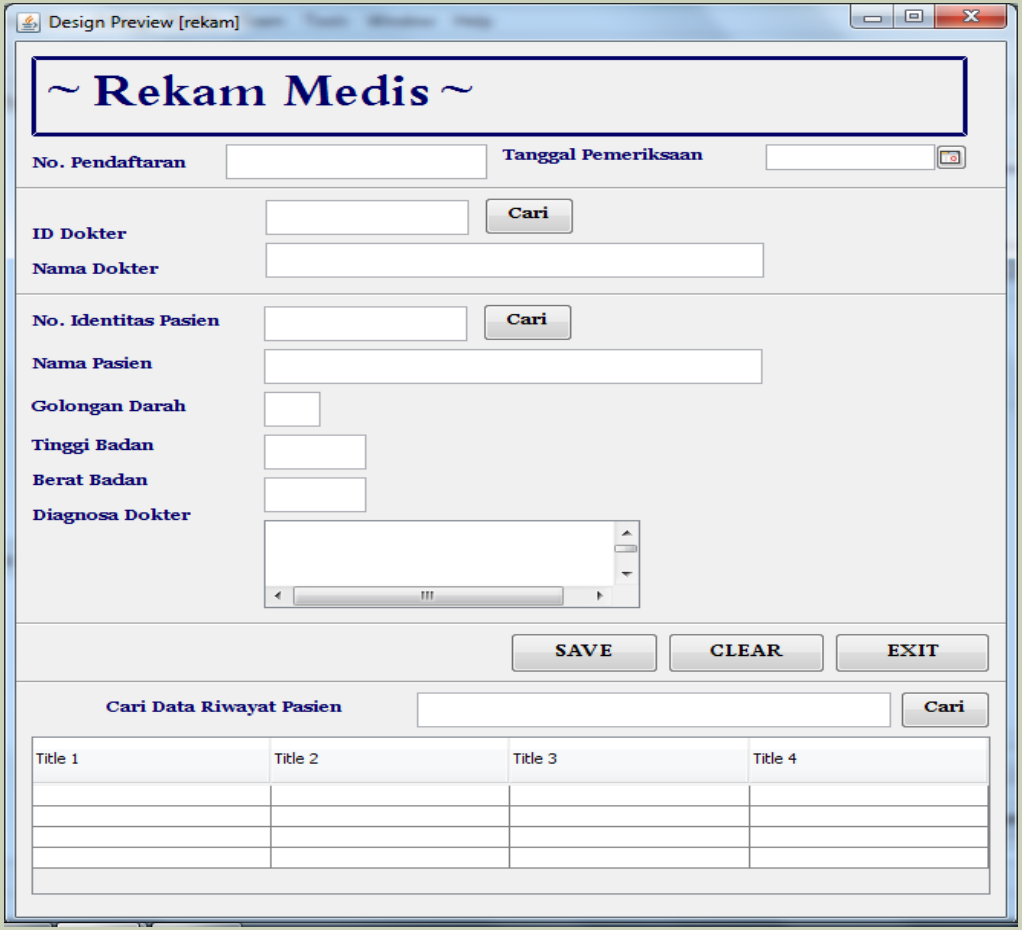
TABEL REKAM

- Klik Save

	#	Name	Type
☐	1	**tgl**	varchar(50)
☐	2	**id_dok**	varchar(50)
☐	3	**id_pas**	varchar(50)
☐	4	**tb**	int(11)
☐	5	**bb**	int(11)
☐	6	**diagnosa**	varchar(200)

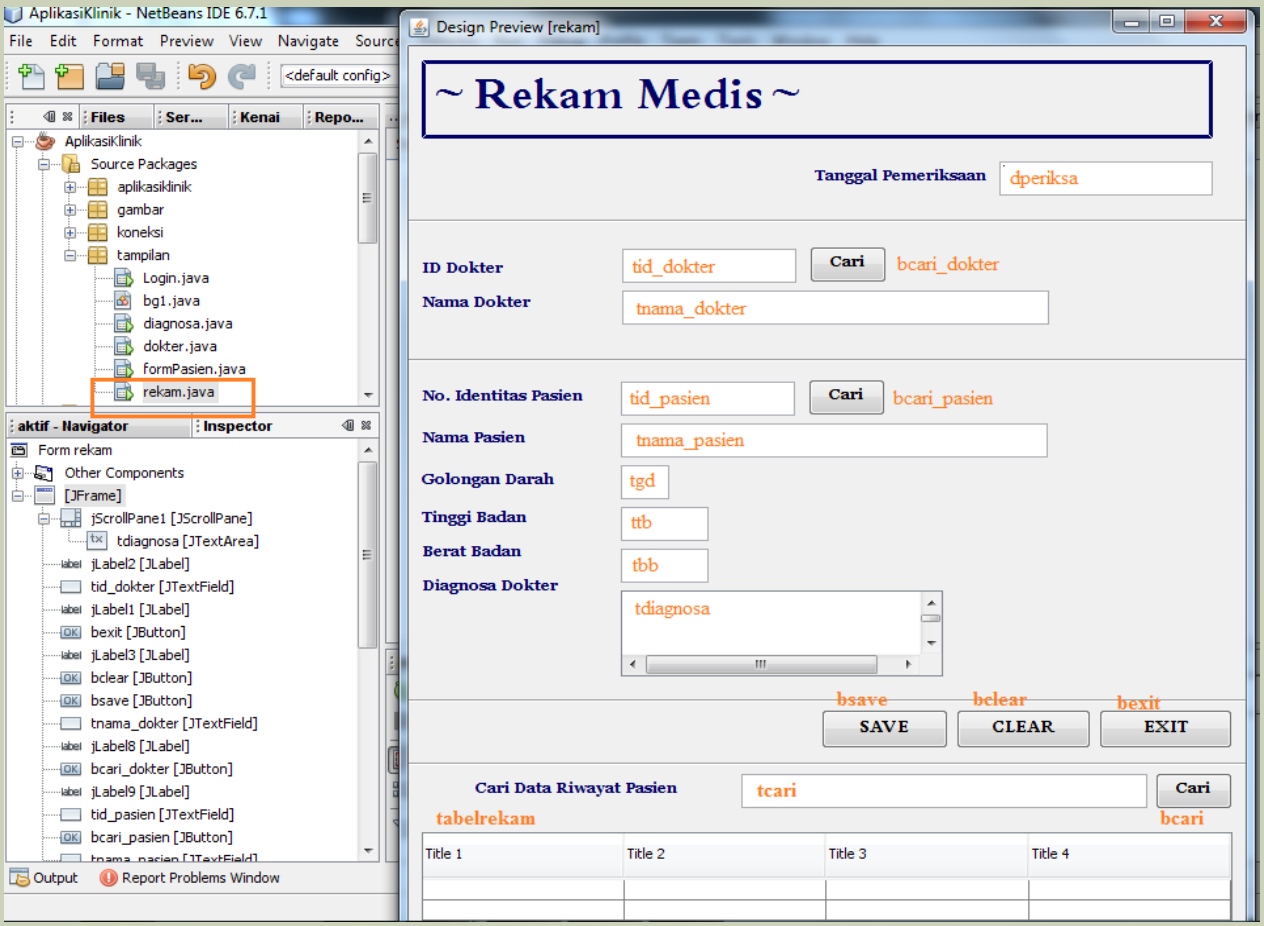
MEMBUAT TAMPILAN

- Buat form Rekam medis sebagai berikut :



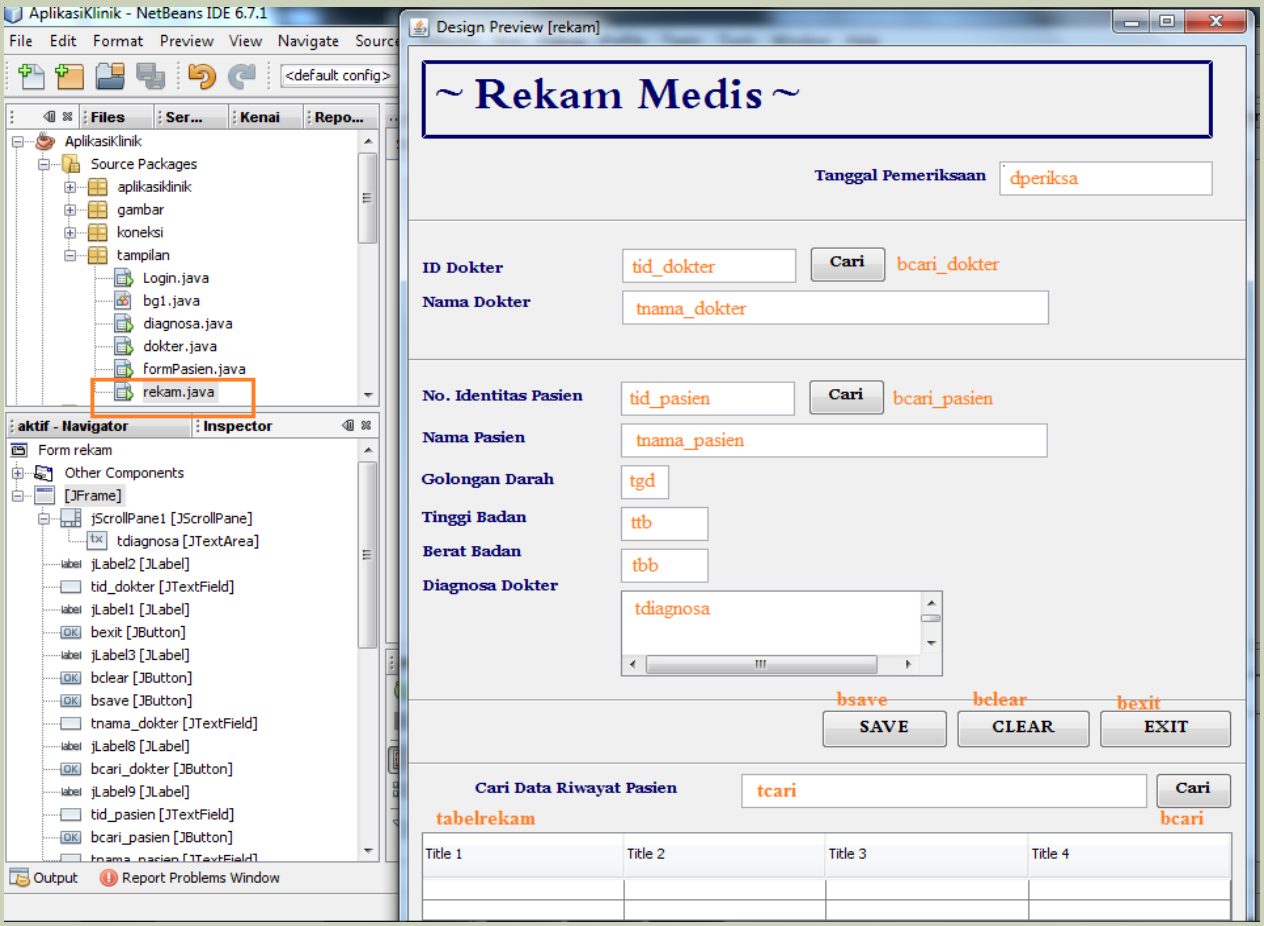
MEMBUAT TAMPILAN

- Ubah nama variabel sebagai berikut



MEMBUAT TAMPILAN

- Ubah nama variabel sebagai berikut



MEMBUAT TAMPILAN

- Tambahkan sintaks berikut pada source program:

```
package tampilan;
import java.sql.*;
import java.text.SimpleDateFormat;
import javax.swing.JOptionPane;
import javax.swing.table.DefaultTableModel;
import koneksi.koneksi;
/**
 *
 * @author fun
 */
public class rekam extends javax.swing.JFrame {
    private Connection conn = new koneksi().connect();
    private DefaultTableModel tabmode;
```

MEMBUAT TAMPILAN

- Tambahkan sintaks berikut pada source program:

```
protected void aktif(){
    dperiksa.setEnabled(true);
    tid_dokter.setEnabled(true);
    tnama_dokter.setEnabled(true);
    tid_pasien.setEnabled(true);
    tnama_pasien.setEnabled(true);
    tgd.setEnabled(true);
    ttb.setEnabled(true);
    tdiagnosa.setEnabled(true);
    tcari.setEnabled(true);
    dperiksa.requestFocus();
}
```

MEMBUAT TAMPILAN

- Tambahkan sintaks berikut pada source program:

```
    protected void kosong(){
        dperiksa.setText("");
        tid_dokter.setText("");
        tnama_dokter.setText("");
        tid_pasien.setText("");
        tnama_pasien.setText("");
        tgd.setText("");
        ttb.setText("");
        tbb.setText("");
        tdiagnosa.setText("");
        tcari.setText("");
    }
```

MEMBUAT TAMPILAN

- Tambahkan sintaks berikut pada source program:

```
protected void datatable(){
    Object[] Baris ={"Tanggal Periksa","ID Dokter","ID Pasien","Tinggi Badan","Berat Badan","Diagnosa"};
    tabmode = new DefaultTableModel(null, Baris);
    tabelrekam.setModel(tabmode);
    String sql = "select * from rekam";
    try {
        java.sql.Statement stat = conn.createStatement();
        ResultSet hasil = stat.executeQuery(sql);
        while(hasil.next()){
            String a = hasil.getString("tgl");
            String b = hasil.getString("id_dok");
            String c = hasil.getString("id_pas");
            String d = hasil.getString("tb");
            String e = hasil.getString("bb");
            String f = hasil.getString("diagnosa");

            String[] data={a,b,c,d,e,f};
            tabmode.addRow(data);
        }
    } catch (Exception e) {
    }
}
/** Creates new form rekam */
public rekam() {
    initComponents();
    datatable();
}
```

TUGAS

- Buat Form transaksi sesuai dengan project masing-masing