

PEMROGRAMAN VISUAL

KONEKSI JAVA
DATABASE
(PART 3)

CONTOH 1

~ DATA PASIEN ~

No. Identitas

Nama Pasien

Jenis Kelamin Laki-laki Perempuan

Alamat - No. telp

Golongan Darah

Kata kunci pencarian

No. Identitas	Nama Pasien	Jenis Kelamin	Alamat	Golongan Darah

CONTOH 1

- Tambahkan event `actionPerformed` pada button Cari :

```
private void bcariActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {  
    // TODO add your handling code here:  
    Object[] Baris = {"No Identitas", "Nama Pasien", "Jenis Kelamin", "Alamat", "Golongan Darah"};  
    tabmode = new DefaultTableModel(null, Baris);  
    tabelpasien.setModel(tabmode);  
    String sql = "select * from pasien where nama like '%" + tcari.getText() + "%'";  
    try {  
        java.sql.Statement stat = conn.createStatement();  
        ResultSet hasil = stat.executeQuery(sql);  
        while(hasil.next()){  
            String a = hasil.getString("id");  
            String b = hasil.getString("nama");  
            String c = hasil.getString("jkk");  
            String d = hasil.getString("alamat");  
            String e = hasil.getString("goldar");  
  
            String[] data={a,b,c,d,e};  
            tabmode.addRow(data);  
        }  
    } catch (Exception e) {  
    }  
}
```

CONTOH 2

Design Preview [rekam]

~ Rekam Medis ~

No. Pendaftaran Tanggal Pemeriksaan

ID Dokter

Nama Dokter

No. Identitas Pasien

Nama Pasien

Golongan Darah

Tinggi Badan

Berat Badan

Cari Data Riwayat Pasien

Title 1	Title 2	Title 3	Title 4

CONTOH 2

- Tambahkan event pada button cari dokter sebagai berikut :

```
private void bcari_dokterActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {  
    // TODO add your handling code here:  
    String sql = "select * from dokter where id = '"+tid_dokter.getText()+"'";  
    try {  
        java.sql.Statement stat = conn.createStatement();  
        ResultSet hasil = stat.executeQuery(sql);  
        while(hasil.next()){  
            String nm = hasil.getString("nama");  
            tnama_dokter.setText(nm);  
            tnama_dokter.setEnabled(false);  
        }  
    } catch (Exception e) {}  
}
```

CONTOH 2

- Tambahkan event pada button cari pasien sebagai berikut :

```
private void bcari_pasienActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {  
    // TODO add your handling code here:  
    String sql = "select * from pasien where id = '"+tid_pasien.getText()+"'";  
    try {  
        java.sql.Statement stat = conn.createStatement();  
        ResultSet hasil = stat.executeQuery(sql);  
        while(hasil.next()){  
            String a = hasil.getString("nama");  
            String b = hasil.getString("goldar");  
  
            tnama_pasien.setText(a);  
            tgd.setText(b);  
  
            tnama_pasien.setEnabled(false);  
            tgd.setEnabled(false);  
        }  
    } catch (Exception e) {}  
}
```

TUGAS

- **Buat Form master sesuai dengan project masing-masing**
- **Tambahkan pencarian pada form yang Anda buat**