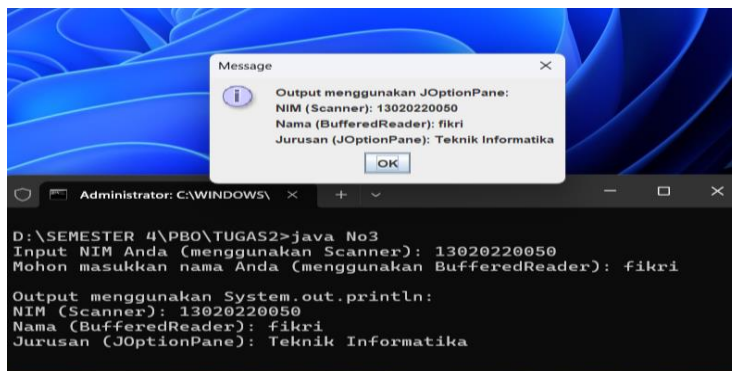


Nama : Fikri Hidayat

Nim : 13020220050

Kelas : A2

Output kode program 1:



```
Input NIM Anda (menggunakan Scanner): 13020220050
Mohon masukkan nama Anda (menggunakan BufferedReader): Fikri Hidayat

Output menggunakan System.out.println:
NIM (Scanner): 13020220050
Nama (BufferedReader): Fikri Hidayat
Jurusan (JOptionPane): Tkenik informatika
```

➤ Penjelasan

Program di atas adalah contoh penggunaan berbagai jenis input dan output dalam bahasa pemrograman Java. Program ini meminta pengguna untuk memasukkan NIM, nama, dan jurusan mereka melalui tiga cara yang berbeda: menggunakan 'Scanner' untuk input dari konsol, 'BufferedReader' untuk input teks dari konsol, dan 'JOptionPane' untuk input yang ditampilkan dalam jendela dialog. Setelah menerima input, program mencetak informasi yang dimasukkan menggunakan 'System.out.println' dan 'JOptionPane.showMessageDialog'. Ini mengilustrasikan penggunaan beragam alat input/output dalam Java dan juga memperlihatkan bagaimana masing-masing metode input/output dapat digunakan dalam konteks yang berbeda.

Output Kode program 2:

```
D:\SEMESTER 4\PBO\TUGAS2>java No2
Masukkan detik: 130050
Hasil: 12:7:30
```

➤ Penjelasan

Program di atas adalah sebuah program sederhana dalam bahasa pemrograman Java yang mengonversi jumlah detik yang dimasukkan oleh pengguna menjadi format waktu jam:menit:detik.