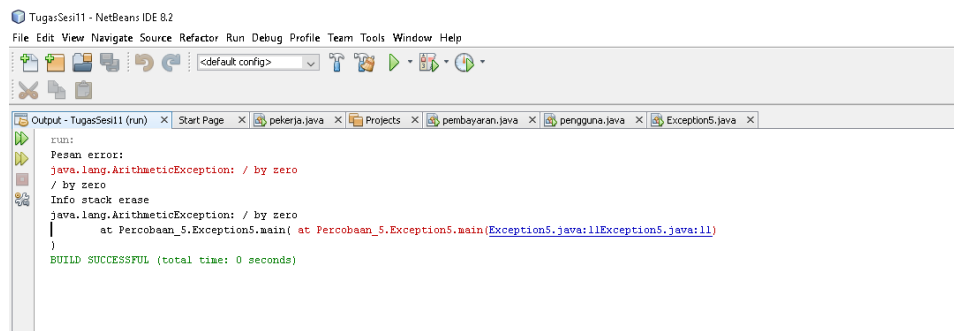


- Exception terdiri atas dua macam, yaitu checked dan unchecked. Checked Exception adalah exception yang perlu ditangani dalam kode program. Unchecked Exception adalah exception yang tidak perlu ditangani dalam kode program.
- Contohnya, `ClassNotFoundException` adalah checked exception, dan `NullPointerException` adalah unchecked exception.
- `try` merupakan kata kunci yang digunakan dalam bahasa pemrograman Java untuk mencoba menjalankan sebuah blok kode, dan jika terjadi exception (kesalahan) maka blok kode tersebut akan dilewati.
- **Catch1**  
kesalahan yang muncul akan dianggap sebagai object dan ditangkap catch kemudian di assign ke variable e dengan tipe `ArithmeticException`
- **Catch2**  
Kemudian, kesalahan yang muncul akan dianggap sebagai object dan ditangkap catch kemudian di assign ke variable e dengan tipe `Exception`
- **Output Program**



The screenshot shows the NetBeans IDE 8.2 interface. The 'Output' window is open, displaying the following text:

```

run:
Pesan error:
java.lang.ArithmeticException: / by zero
/ by zero
Info stack trace
java.lang.ArithmeticException: / by zero
    at Percobaan_5.Exception5.main( at Percobaan_5.Exception5.main[Exception5.java:11]
    )
BUILD SUCCESSFUL (total time: 0 seconds)

```

The error message indicates a `java.lang.ArithmeticException: / by zero` occurred at line 11 of `Exception5.java`. The program build was successful.