**Laporan Praktikum 9**

**Pemrograman Berorientasi Objek**

**Exception Handling**

**A logo with orange and blue lines

Description automatically generated**

Disusun Oleh:

ALVITO NOVANDI

(231511069)

**PROGRAM STUDI D3 TEKNIK INFORMATIKA**

**JURUSAN TEKNIK KOMPUTER DAN INFORMATIKA**

**POLITEKNIK NEGERI BANDUNG**

**2024**

**Case 1**

**A computer screen shot of a program code

Description automatically generated**

Pada kasus ini program menghitung berapa Jumlah setiap character dari A-Z, jika kita menginputkan selain A-Z maka akan terjadi error ArrayIndexOutOfBoundsException.

Untuk mengatasinya kita menambahkan try pada body loop untuk memastika program tetap berjalan dan menambahkan catch dan menampilkan character apa yang bukan di range A-Z.

**Output**

**A computer screen shot of a black screen

Description automatically generated**

**CASE 2**

**A screen shot of a computer program

Description automatically generated**

Pada kasus ini program bisa menjumlahkan integer dengan pemisah spasi, namun pada kondisi pertama jika kita menambahkan string akan terjadi error NumberFormatException.

Untuk mengatasinya kita menambahkan try didalam loop while agar jika setiap kali baris berikutnya string bisa di handle berkali kali, dan kita juga mengosongkan catch nya sehingga program bisa terus berlanjut tanpa menghentikan eksekusi.

**OUTPUT**

**A black screen with white text

Description automatically generated**

**Case 3**

**OUTPUT**

**A screen shot of a computer

Description automatically generated**