Nama : Ahmad Syauqi Futtaqi

Kelas : XI R5

Absen : 01

**Tugas Praktikum**

* Jelaskan perbedaan penggunaan try catch finally dan throw throws!

Try

digunakan untuk mencoba menjalankan *block* *program* kemudian mengenai dimana munculnya kesalahan yang ingin diproses namun harus dipasangkan dengan keyword catch atau finally

catch

menangkap kesalahan atau bug yang terjadi dalam block try. Setelah menangkap kesalahan yang terjadi maka developer dapat melakukan hal apapun pada block catch sesuai keinginan develop

finally

menunjukan bahwa block program tersebut akan selalu dieksekusi meskipun adanya kesalahan yang muncul atau pun tidak ada.

Throw

melemparkan suatu bug yang dibuat secara manual

Throws

Digunakan dalam method yang kira-kira akan error dan harus ditangkap errornya

* Jelaskan dengan bahasa dan pemahanmu sendiri mengenai jenis-jenis exception yang ada!

Try = mencoba dan mengetahui bug

Catch = menangkap apabila ada bug

Finally = menjalankan program meskipun ada error maupun tidak

Throw = melemparkan bug yang dibut secara menual

Throws = melemparkan bug yang ada dalam method yang kra-kira akan error

* Buatlah dua program exception handling dengan menggunakan try catch finally dan throw throws (2 jenis exception)!