1. **Tugas Praktikum**
   1. Jelaskan perbedaan penggunaan try catch finally dan throw throws!
2. Try (merupakan keyword yang digunakan untuk mencoba menjalankan block program kemudian dimana munculnya kesalahan yang ingin diproses dan keyword ini juga harus dipasangkan dengan keyword catch atau keyword finally) ,catch (merupakankeyword yang dapat menangkap kesalahan yang terjadi pada block try), finally (merupakan keyword yang menunjukkan bahwa block program akan selalu dieksekusi meskipun adanya kesalahan yang muncul atau tidak ada pada block try) .
3. *Keyword****throw*** digunakan untuk melempar suatu eksepsi dalam *program,* Sedangkan *keyword****throws*** digunakan pada waktu mendeklarasikan suatu *method* untuk memberitahu bahwa *method* yang bersangkutan dapat melempar eksepsi dengan tipe yang dideklarasikan oleh *keyword****throws*** tersebut.
   1. Jelaskan dengan bahasa dan pemahanmu sendiri mengenai jenis-jenis exception yang ada!
4. Checked Exception :

merupakan exception yang disebabkan oleh kesalahan

pemakai program atau hal lain yang dapat diprediksi oleh pemrogram.

1. Runtime Exception

ini adalah exception yang muncul dimana kemunculannya

tidak bisa dihindari oleh pemrograman.

1. Errors

Ini sebenarnya bukan exception, namun merupakan masalah yang muncul

diluar kendali pemakai dan pemrogram. Error secara umum akan dibiarkan saja,

sebab tidak ada yang bisa dilakukan untuk mengatasinya

1. Hierarki Exepction

Semua class exception adalaha subclass dari class java.lang.Exception. Class

Exception sendiri merupakan subclass dari class Throwable. Selain class exception,

ada juga class Error yang juga diturunkan dari class Throwable.

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