## Notulensi Day10 (Senin, 28 Maret 2022)

## Gunawan: Extends

- Jika ingin membuat extends class dipastikan apakah merupakan turunan/bentuk lain dari superclass, jika tidak lebih baik dibuat variable baru saja

Dika: Enum

- Pada class Enum ada ordinal, yaitu index dari enum yang dimulai dari 0

Iwan: Enum

- Enum dapat diberi method dan diberi logika dan perhitungan

Rey: NullPointerException

- NullPointerException adalah handling error yang dilakukan jika object bernilai null atau jika object belum diinisialisasi

Faris: Finally

- Finally untuk mengeksekusi bagian dari kode yang penting yang akan selalu dijalankan apapun kondisinya

Dicky: Handling Exception

- Handling exception yaitu kita dapat menghandle kemungkinan error yang sedang berjalan atau dapat menangkap error

Rojul: Contoh Exception pada Java

- ArithmaticException
- NullPointerException
- NumberFormatException
- IOException

Arvin: Jenis Exception

- Built in ex : sudah disediakan java

- User define ex : dibuat sendiri oleeh user

Wira: ExceptionArrayOutOfBound

- Merupakan sebuah exception ketika kita mencoba mengakses sebua index array yang tidak ada

Musa: Exception

- Ketika kita punya banyak error alangkah baiknya memakai Exception, apabila errornya cuma beberapa dapat membuat spesifik exception agar waktu run-timenya tidak terlalu lama

Evan: Jenis Exception

- Kita juga bisa membuat custom exception dengan cara meng-extends Exception sebagai parent classnya

Musa: Tipe data

- Class dapat menjadi tipe data

Dicky: Refactor

- Refactor adalah membuat kode program menjadi lebih ringkas dan lebih mudah dibaca