

Nama : Demitres Budhara R.T
NPM : 123100137
Kelas : A

Reliability : Kinerja yang dapat dipercaya atau konsistensi

Failure : Sebuah kondisi dimana tujuan tidak bisa dicapai

Error : Kesalahan yang menyebabkan tujuan tidak tercapai

Error Syntax : kesalahan dalam penulisan, proses compile tidak bisa dilakukan

Contoh :

- kurangnya semicolon
- kesalah penempatan variabel

Error logical : kesalahan logika, proses compile tetap berjalan

Contoh :

- kesalahan variabel pada return
- kesalahan pemanggilan function

Fault : kesalahan yang menyebabkan tidak tercapainya syarat

Contoh :

- button mengarah pada halaman yang salah
- perbedaan hasil kalkulas. dengan nilai yang seharusnya

Mengatasi Divide by Zero :

- memberikan parameter default

- mengecek apakah semua data terisi