**#17 OOP DASAR pada PHP NameSpace**

Kita kembali ke kasus kita sebelum nya di bagian pemabahasan setter dan getter, kita punya 4 buah class, class utama nya class Produk dan ada 2 buah class turunan nya yaitu Game dan Komik, satu nya lagi class CetakInfoProduk.

Namespace ini adalah sebuah cara untuk mengelompokan program ke dalam sebuah package tersendiri atau menjadi bagian yg memiliki indentitas tersendiri teknik ini juga ada yg sebut dengan Encapsulation.

Program yg kita buat harus kita kelompokan karena pada dasar nya PHP tidak mengijinkan kita untuk memiliki 2 Class dengan nama yang sama. Jadi kalo didalam program kita punya 2 class yg nama nya sama pasti keluar error.

Kalo kita bekerja sendiri ga jadi masalah karena tau ya, tapi kalo bekerja secara tim harus tau semua class itu agak sulit ya karena banyak class nya dan bisa lupa juga. Atau kalo kita pake library dari orang lain kita harus tau tuh nama class nya apa sehingga kita tidak membuat double class.