

# Generator of Form

## Pengaruh Bentuk



**METODOLOGI DESAIN**

# Generator of Form?

Pada proses desain, diawali dengan penetapan spesifikasi deskriptif, kemudian diikuti dengan perencanaan bentuk fisik benda yang akan diciptakan.

*Perencanaan bentuk fisik*



*Penetapan bentuk visual*



Ada dua macam panduan dalam penciptaan desain bentuk benda (*generator of form*) yakni *constraint* dan *analogy*.

## 1. Constraint

*Constraint* adalah paksaan/tidak bebas, dalam metodologi desain *constraint* diartikan sebagai kondisi spesifik yang menjadi arahan/alasan terciptanya bentuk visual tertentu. Ada 4 macam, *Radical Constraint*, *Practical Constraint*, *Formal Constraint*, dan *Symbolic Constraint*.

### a. Radical Constraint (Fundamental)

Berkaitan dengan tujuan utama diciptakannya sebuah karya desain, sesuai dengan fungsi pakainya, dan bersifat internal.







## b. Practical Constraint

Berkaitan dengan segala kondisi dan permasalahan dalam proses pembuatan, kondisi fisik (constraint eksternal), dan material (constrain internal).







### c. Formal Constraint

Berkaitan dengan keinginan dan keputusan untuk menciptakan desain yang mengacu kepada bentuk geometris.





same  
classic  
taste,  
just  
greener.

open happiness™



"smaller footprint = smaller carbon footprint"



### offset opening

The cap is positioned at an offset for a more comfortable drinking position.

### sculpted curve

The sculpted curve is a homage to the contour bottle and adds structural strength.

### stackable design

The bottle features a cavity at the bottom, enabling multiple bottles to be stacked. This increases efficiency during transport and reduces the amount of space needed in retail.





## d. Symbolic Constraint

Berkaitan dengan tujuan atau tuntutan agar bentuk yang diciptakan mampu melambangkan suatu hal yang diinginkan.













## 2. Analogy

Yakni adanya persamaan prinsip atau persamaa sebagian komponen yang dikandung oleh dua (atau lebih) hal yang berbeda. Ada 4 macam, yaitu *Personal Analogy*, *Direct Analogy*, *Symbolic Analogy*, dan *Fantasi Analogi*.

### a. Personal Analogy

Analogi ini dirasakan dan ditemukan secara pribadi oleh desainer setelah mengalami sendiri situasi/kondisi yang dihadapi.



## a. Direct Analogy

Analogi ini merupakan pemanfaatan fakta atau konsep yang sama untuk menjawab masalah desain yang berbeda.











Tailor Made Solutions for you!

HOME | PORTFOLIO | ABOUT US | ORDER | CONTACT US

XHTML / CSS CODING | WEB DESIGN | WEB DEVELOPMENT | SEO | REQUEST A QUOTE | SITE MAP

You are here : Home

### PSD to XHTML or HTML Conversion Services

At XHTMLcssexpert, we offer PSD to CSS / JS / XHTML services for your custom web design needs. We will help you in getting the best web site design, coded in XHTML, which is rich in structural functionality, and in CSS to enhance the presentation of your web site's content.

Also XHTMLcssexpert takes into account pages loading time, SEO and web browsers compatibility.



**ORDER NOW!**



### Accessible, Usable & SEO Friendly Custom Web Site Design Solutions

User and search engine friendly custom web site design is essential for all those who are looking for a high quality web presence solution and for a higher visibility through the search engines.

A professional XHTML / CSS coder understands how important it is for you to have a website which will help you

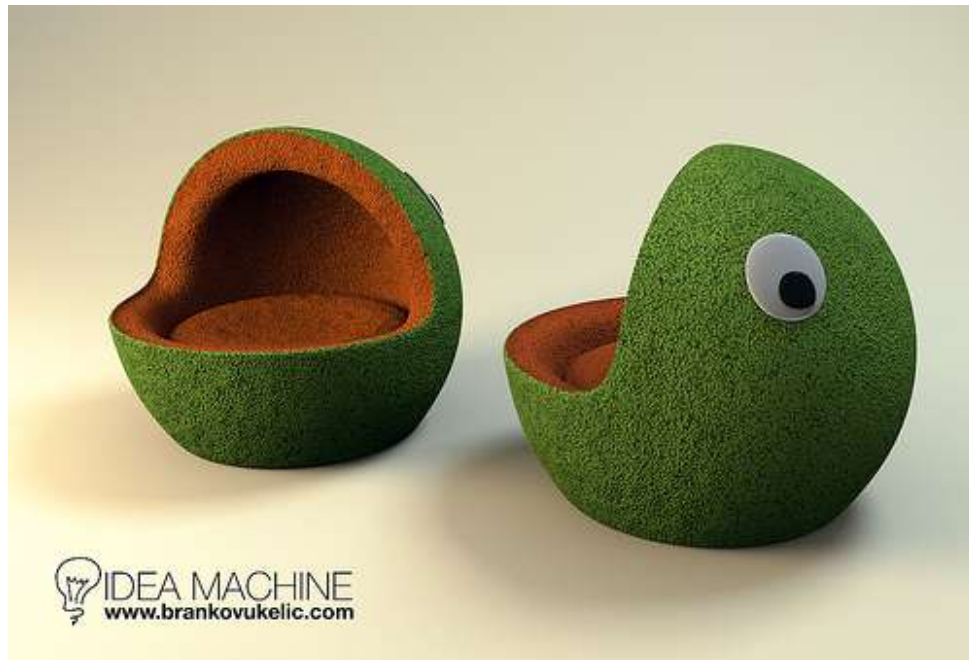
► Cross-browser Compa





## c. Symbolic Analogy

Desainer mengidentifikasi hal lain dalam merespon situasi yang dihadapi.







## d. Fantasy Analogy

Analogi ini memungkinkan desainer untuk menangguhkan sementara pertimbangan logis serta mengeksplorasi gagasan yang fantastis, bahkan mustahil.





