

RUPA DASAR 3D

KAJIAN DASAR



Donna Angelina - 2021

RUPA DASAR 3 DIMENSI

Rupa dasar 3 dimensi atau disebut juga Trimatra, adalah pengolahan bentuk dasar dalam bidang 3 dimesi yaitu berupa bidang yang memiliki satuan **panjang, lebar dan kedalaman dimesi (X,Y,Z).**

Secara visual, bidang 2 dimensi (dwimatra) bisa tampak seperti bidang 3 dimesi untuk membedakannya yaitu **bidang 3 dimensi (trimatra) memiliki dimesi ruang dan kedalaman yang bisa dilihat atau dirasakan secara visual dan fisik.**



RUPA DASAR 3 DIMENSI



Bidang 3 dimensi (trimatra)



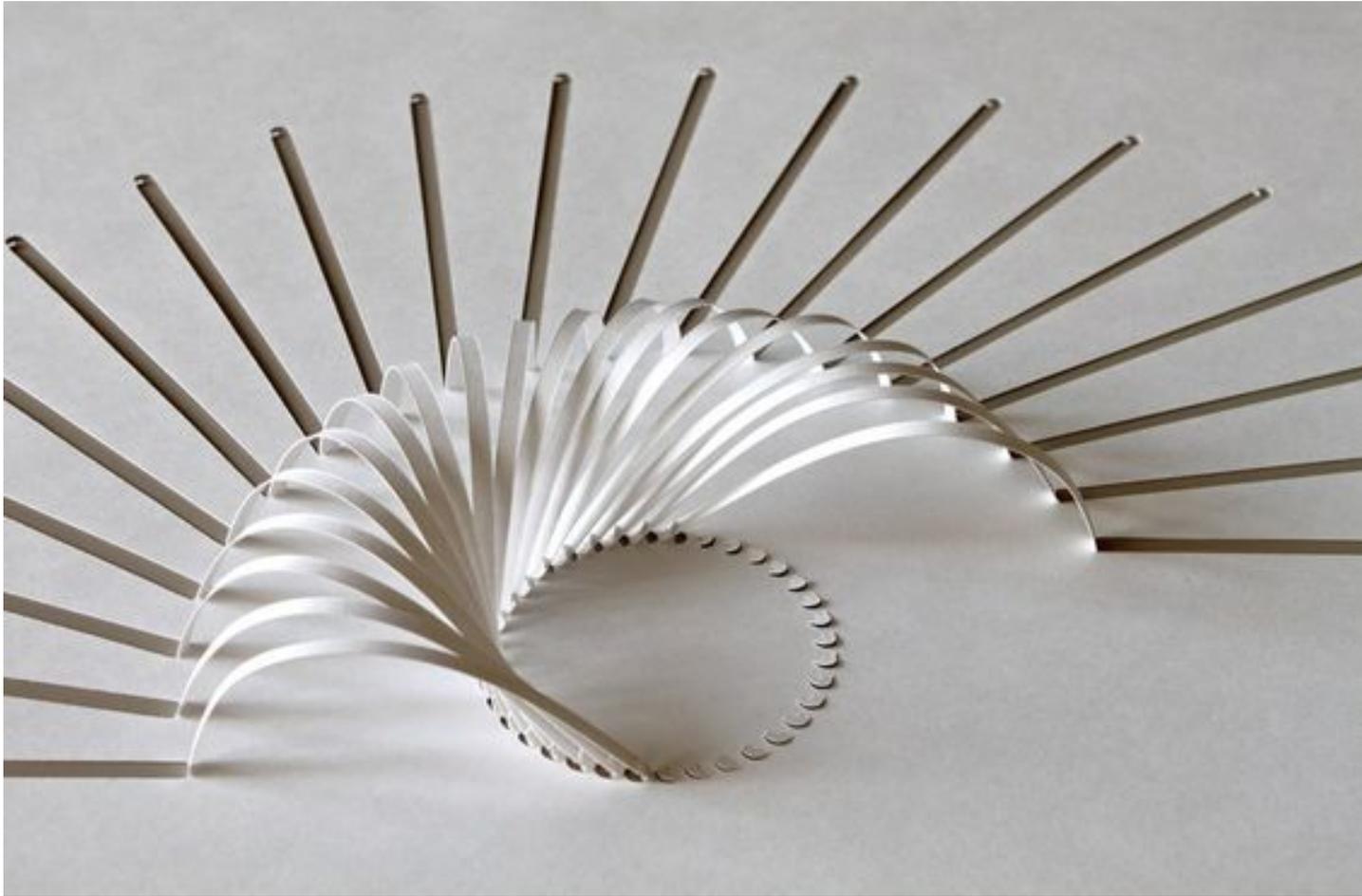
Bidang 2 dimensi (Dwimatra)

RUPA DASAR 3 DIMENSI

Perancangan rupa dasar 3 dimesi atau Trimatra, pada hakekatnya **bertujuan untuk berlatih membangun bentuk 3 dimesi menjadi kesatuan yang memiliki keserasian rupa berdasarkan prinsip-prinsip dasar ilmu desain dan seni rupa.**

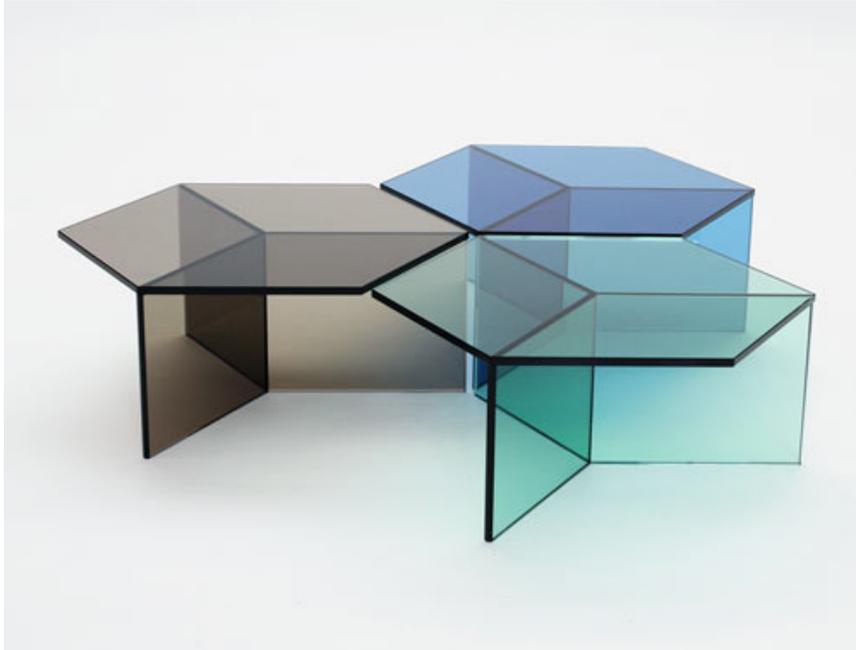
Setelah mengikuti perkuliahan ini, Mahasiswa dapat Membuat, menerapkan dan menjelaskan unsur rupa dasar 3 dimensi dan prinsip dasar senirupa pada sebuah objek 3 dimensi.

Susunan 3 Dimensi



Aplikasi bentuk trimatra pada Desain Produk







FOLDING SYSTEM



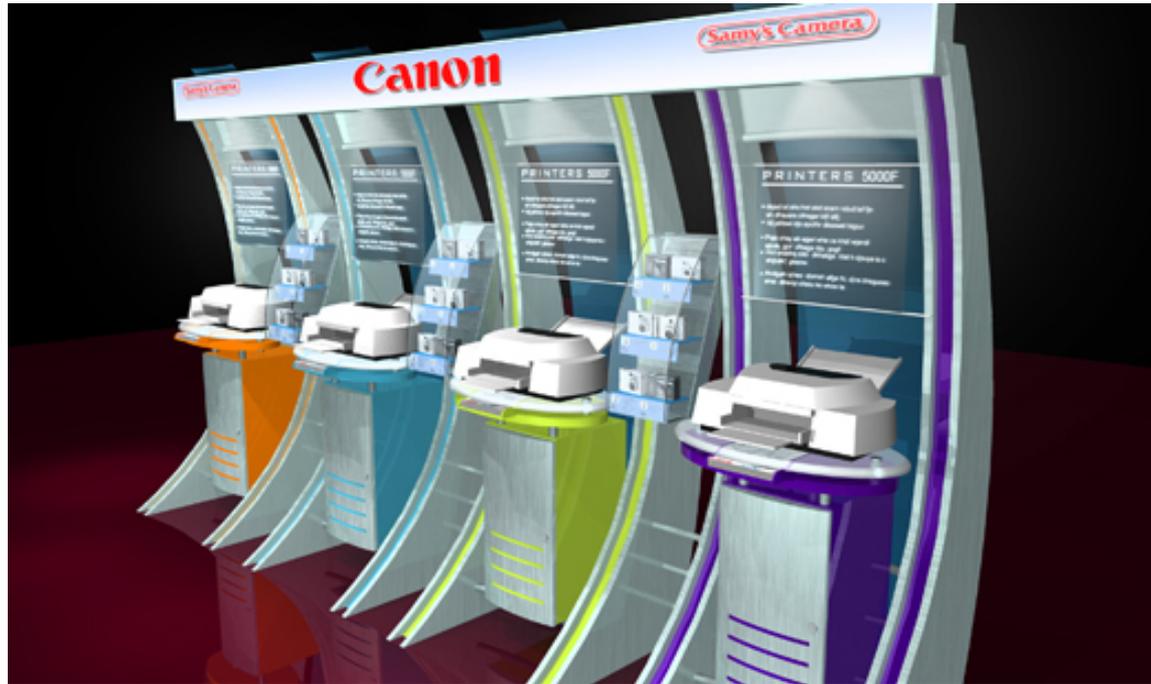
Trimatra dalam bidang Arsitektur



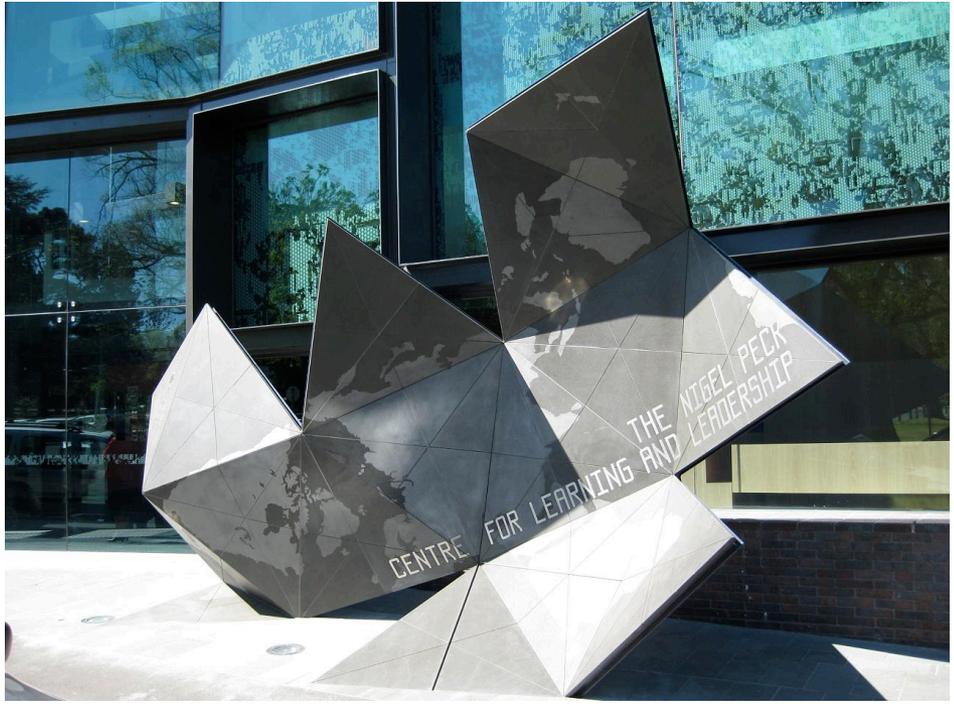




Trimatra dalam bidang DKV







Dari contoh yang sudah diberikan, Anda diminta untuk memaparkan karakter dari Bidang 3D.