



Materi CARA PEMBUATAN Maket

TUJUAN

membekali setiap peserta/mahasiswa dengan keahlian membuat maket secara praktis sehingga meningkatkan kemampuan dalam presentasi desain

Pengertian

Pengertian Maket

Menurut ahli, maket bisa ditafsirkan menjadi beberapa definisi, berikut diantaranya:

Menurut KBBI

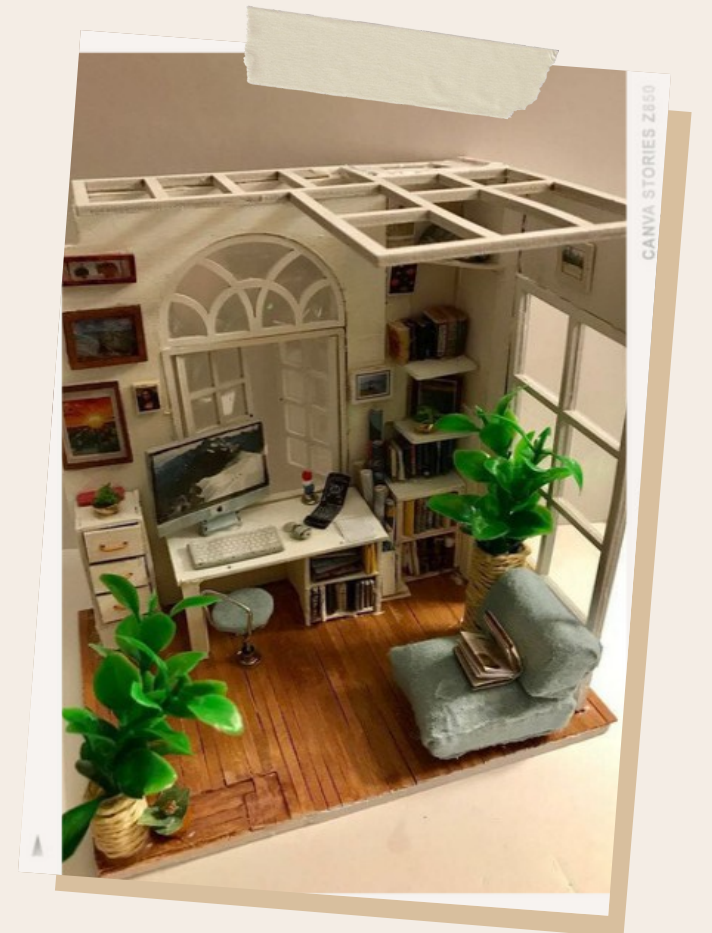
Maket adalah tiruan sesuatu dalam skala yang diperkecil dan sesuatu yang kecil.

Menurut M. Susanto (2002)

Dalam buku Diksi Seni Rupa (2002), maket diartikan sebagai miniatur, yaitu maket, replika, prototipe, dan model skala serta aneka ragam bentuk karya seni rupa yang dibuat dengan ukuran kecil.

Dari kedua pendapat di atas dapat disimpulkan bahwa pengertian maket adalah miniatur yang menyerupai benda asli yang digunakan sebagai media representasi.

Maket umumnya terbuat dari karton jerami, kayu hingga styrofoam. Melalui maket seseorang bisa mendapatkan gambaran tentang benda yang akan dibuat nantinya.



Arti dari maket adalah miniatur atau bentuk tiruan dari rumah, apartemen, sekolah, mall dan benda lainnya yang dibuat dalam tiga dimensi dengan skala kecil yang telah ditetapkan.

menurut Hendra Oentoro (2019), maket secara sederhana dapat dikelompokkan berbagai tipe, yaitu master plan, site plan, housing, interior

- Housing bertujuan untuk menjelaskan bangunan yang akan direncanakan/dirancang, yang pada umumnya disajikan dengan skala 1:20, 1:35, 1:50, 1:60, sehingga konsumen dapat melihat dengan jelas detail pada bangunan tersebut
- site plan, bertujuan untuk memperlihatkan detail lokasi pada bangunan yang akan dibuat atau dirancang
- master plan, bertujuan untuk memperlihatkan konsep perencanaan tata ruang yang memberikan gambaran keseluruhan proyek yang akan dibuat
- interior, bertujuan untuk menjelaskan detail dari furnitur dibagian dalam maket tersebut



Handwritten decorative scribbles in brown ink.

macam macam maket model

Ada dua jenis maket yaitu :

- maket studi, yaitu maket yang digunakan oleh mahasiswa bersangkutan untuk mempelajari hal hal yang lebih jelas ditampilkan secara 3 dimensi, misalnya kontur lahan, proporsi bangunan atau miniatur hotel , dan biasanya menggunakan bahan bahan sederhana sesuai arahan dosen pembimbing
- maket presentasi, yaitu maket hampir sama halnya dengan maket studi namun perbedaannya terletak dari tujuannya yaitu dipresentasikan baik ke masyarakat luas atau di pajang, yang tentunya menggunakan bahan bahan yang lebih mahal dari maket studi



Fungsi maket

Fungsi Maket

Selain itu yang disebutkan pada pengertian maket di atas, maket memiliki fungsi lain, diantaranya yakni:

- Sebagai media visual desain eksterior dan interior
- Memberikan pengalaman visual yang lebih imersif kepada audiens
- Menghemat biaya karena tidak membuat dalam bentuk sesungguhnya
- Sebagai media presentasi untuk memudahkan proses penjelasan kepada audiens
- Menggambarkan suatu keadaan yang terjadi dalam skala yang diperkecil



Bahan bahan membuat maket

Bagian alas maket

Untuk bagian alas bahan bahannya sebagai berikut;
karton, styrofoam, cip board, alfa board dan duplex



Duplex



Polifoam board



Chip board



Alfa board

Bahan bahan membuat maket

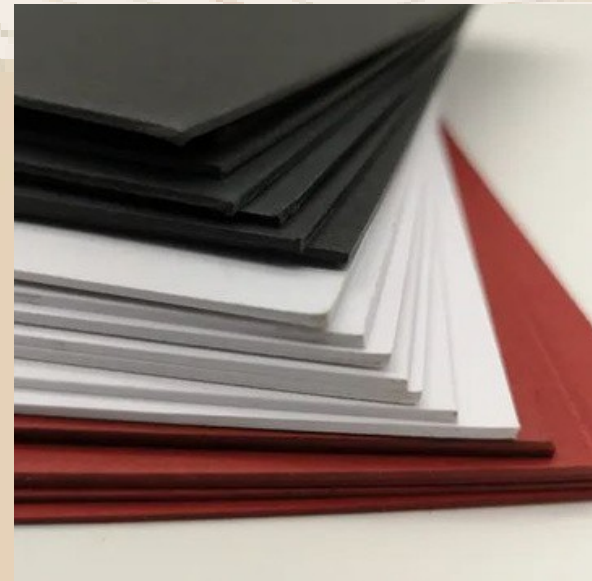
Bagian bangunan maket

Untuk bagian bangunan maket bahan bahannya sebagai berikut;

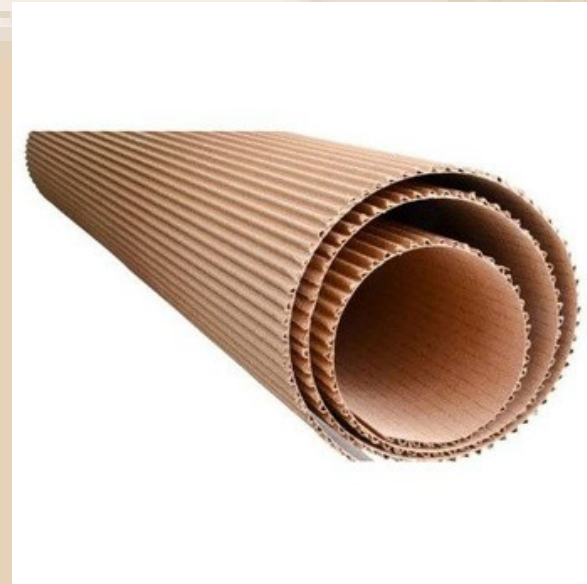
duplex, mounting board, kayu balsa, corrugated paper, alfa board



Kayu balas (stik es krim)



Mounting board



Corrugated paper



Duplex

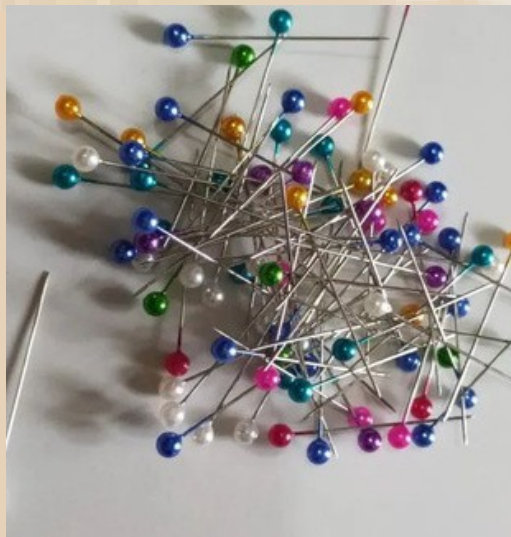


Alfa board

Bahan bahan membuat maket

Bagian lansekap

Untuk bagian lansekap bahan bahannya sebagai berikut, rerumputan miniatur, pohon miniatur, busa, tusuk gigi, serbuk gergaji, jarum pentul, dll



jarum pentul



serbuk kayu



miniatur pohon



miniatur rerumputan



tusuk gigi

Cara membuat maket

1

Merancang desain terlebih dahulu

2

Mempersiapkan alat dan bahan yang akan digunakan dalam membuat maket seperti, cutting board, cutter, duble tip, dan lem fox stik



3

Menyusun terlebih dahulu denah bangunan yang biasanya digunakan menggunakan skala 1:100 atau 1:50

4

Mengubah denah menjadi elemen tiga dimensi (jendela, dinding, pintu dan komponen bangunan lainnya)



5

Mulai menyusun dan merakit maket sesuai dengan skala yang digunakan

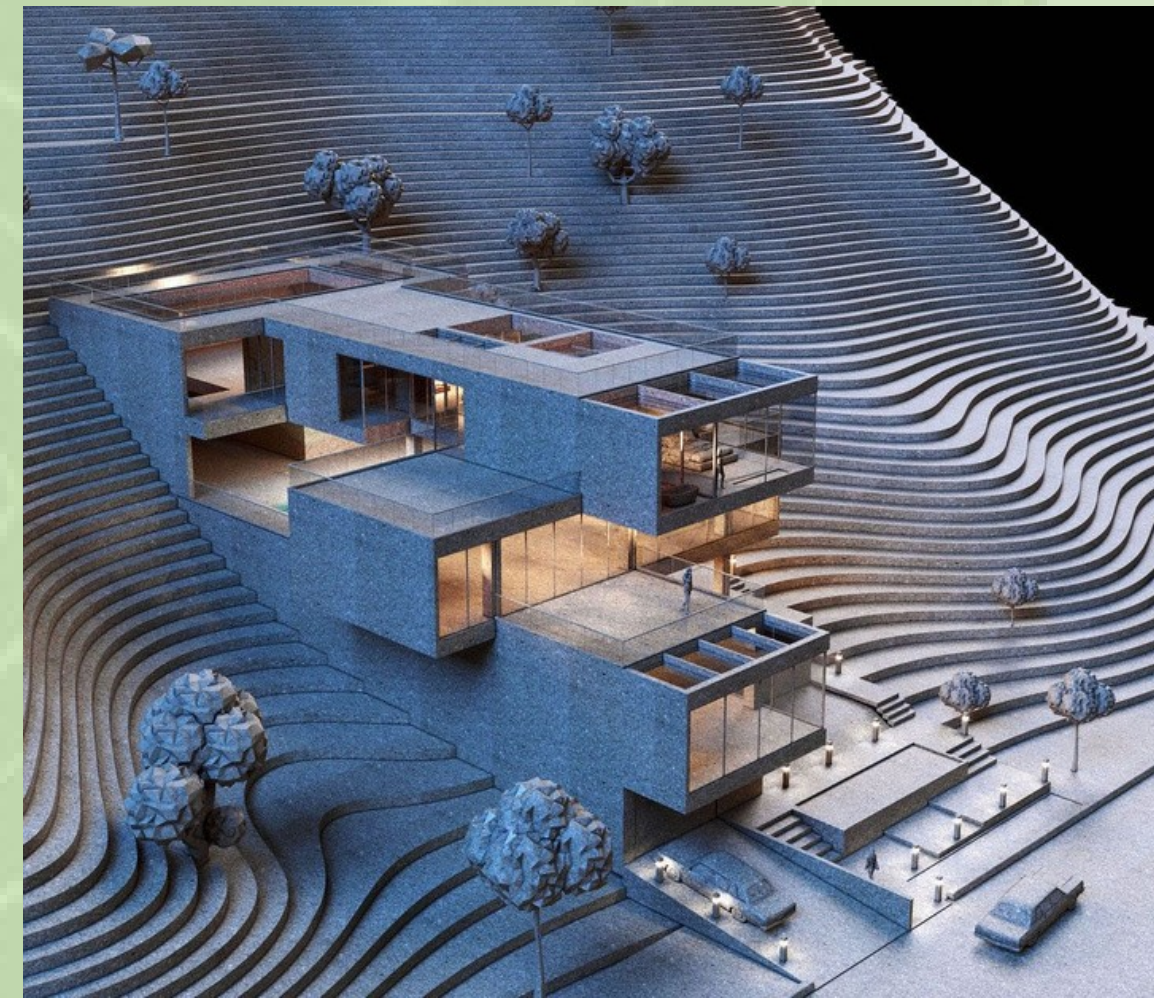
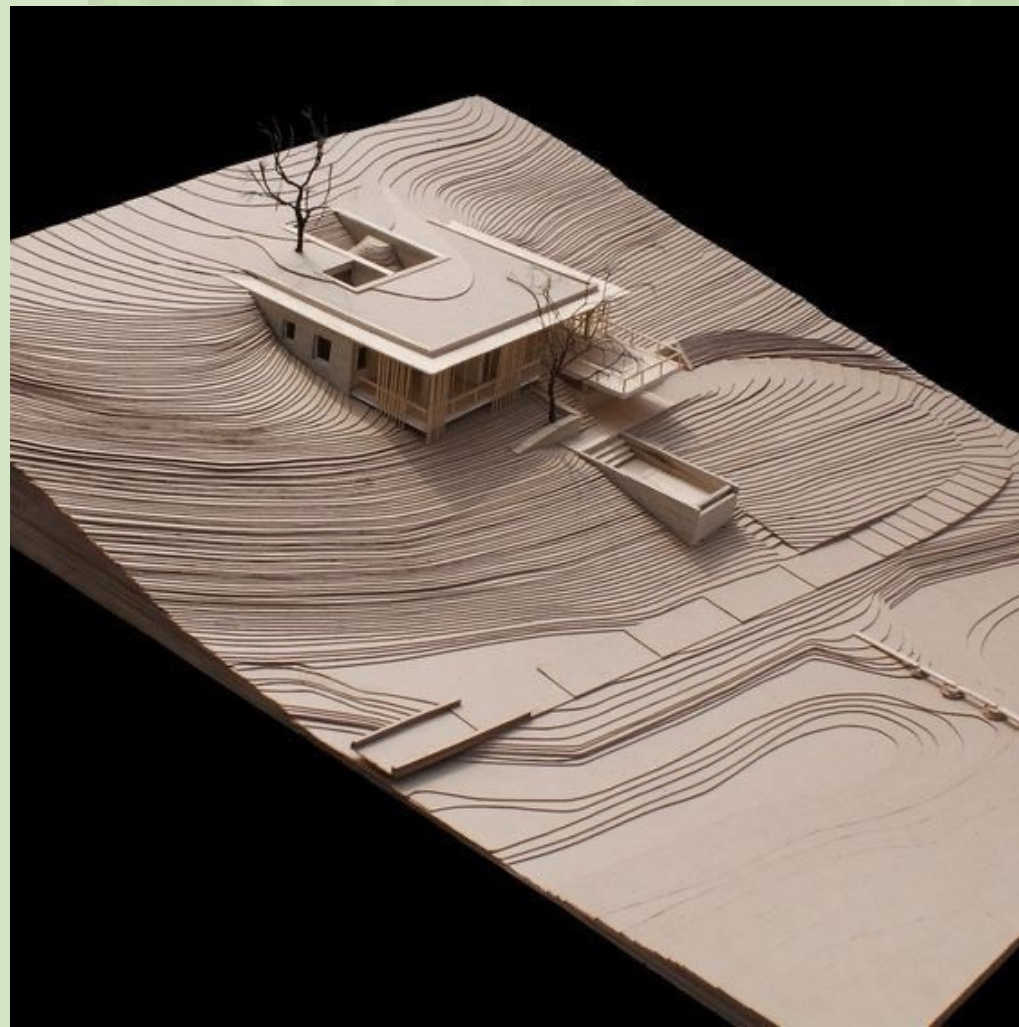
Contoh maket lanskap



Contoh maket rumah skala 1:100



Contoh maket menggunakan kontur



Contoh maket hrs building





Sumber literatur

Baca : Choirul Amin, Cara Cepat Membuat Maket Bangunan,
Penebar Swadaya, Jakarta, 2007.

Pendalaman Buka :

[www.buka buku.com](http://www.buka.buku.com)

www.flickr.com

