

# Web Layout

Layout techniques, Slicing  
& Practicing CSS



# Layouting UI

- ☐ Understanding Web Layout
- ☐ Layouting technique
- ☐ Slicing
- ☐ Practicing CSS

# Layouting UI



Understanding Web Layout



Layouting technique



Slicing



Practicing CSS

# UI / UX

Terdapat dua sudut pandang utama dari sebagian orang dalam menentukan apakah desain website dikatakan baik atau buruk yakni dari sudut pandang kegunaan yang berfokus pada fungsi, penyajian informasi yang efektif dan efisiensi (UX), dan sudut pandang dari estetika meliputi presentasi, animasi, dan grafis yang bagus (UI).

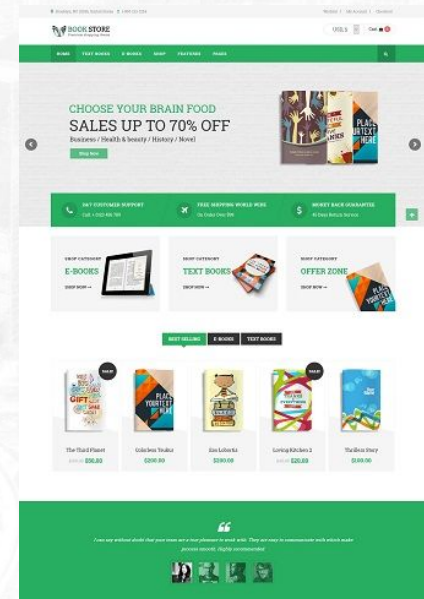
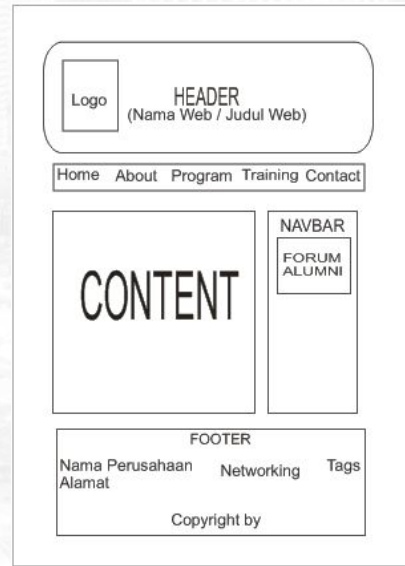
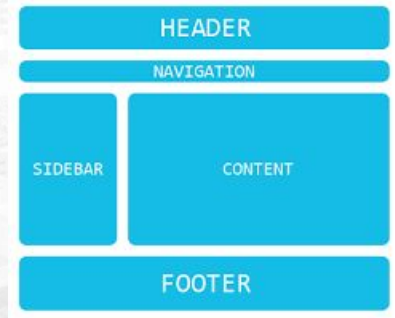
Website berdasarkan kaidah layout yang meliputi:

- web page anatomy
- grid theory
- Balance
- Unity
- Emphasis
- fresh trend
- resizing: fixed, fluid, or responsive layouts.



# Web Page Anatomy

Dalam merancang website terdapat batasan yang menyebabkan beberapa rancangan dan kaidah secara struktur dapat muncul seperti header, navigation, content area dan sidebar, footer dan terkadang background.



# Grid Theory

Grid system merupakan suatu kerangka yang membantu desainer grafis mengorganisasi informasi teks atau gambar secara konsisten, bermakna, dan logis dalam sebuah halaman.

span 1	span 1	span 1	span 1	span 1	span 1	span 1	span 1	span 1	span 1	span 1	span 1
span 4				span 4				span 4			
span 4				span 8							
span 6						span 6					
span 12											

# Balance

Balance merupakan keadaan atau kesamaan antara kekuatan yang saling berhadapan dan menimbulkan adanya kesan seimbang secara visual. Konsep keseimbangan visual adalah kesamaan sesuatu secara fisik yang digambarkan dengan domplengan.

**Program Unggulan**

Cek program kami yang telah terbukti membantu siswa dalam mendapatkan pekerjaan impian

Career Bootcamp  
Data Science

Career Bootcamp  
Digital Marketing

Career Bootcamp  
UI/UX Design

Career Bootcamp  
Fullstack Web Development

Career Bootcamp  
Product Management

[Informasi Program](#) [Lihat Modul](#)

**Waktu Mulai** 17 Desember 2022, Batch 30

**Weekdays** Self Learning (Reading, Video Learning, Assignment)

**Minggu** 10.00-12.00 (Live Session)

**Durasi**

Career Bootcamp	4 bulan	+ Job-Guarantee	3 bulan
-----------------	---------	-----------------	---------

**Harga**  
Rp 3.999.000 Tersedia hingga cicilan 2 bulan




[Course Details](#)




Kuasai kemampuan yang paling dibutuhkan untuk berkari di bidang data. Mulai dari pemanfaatan SQL dalam pengolahan data, pemahaman statistik dalam menganalisis dan menyajikan data, hingga kemampuan programming dengan Python untuk membuka...

**What's Exciting**

- ✓ Up-to 3 Virtual Internship Experience
- ✓ Up-to 5 Mini Project
- ✓ Job Guarantee
- ✓ Lifetime Job-Connector

TUTOR DARI

# Unity

Teori desain menggambarkan Unity sebagai cara di mana unsur yang berbeda dari komposisi berinteraksi satu sama lain. Terdapat dua pendekatan untuk mencapai unity dalam sebuah layout yaitu: kedekatan (proximity) dan pengulangan (repetition) (Beaird, 2010). Pendekatan proximity, yaitu pengelompokan item – item yang berkaitan, mendekatkan item – item yang berkaitan, dan pengelompokan item – item yang berkaitan menjadi satu kelompok yang kohesif. Sedangkan pendekatan repetition adalah pengulangan beberapa aspek desain di keseluruhan bagian, dapat juga disebut konsistensi (Telkom University, 2016).

Work for these Company

Jadi, apa yang kamu tunggu? Alumni kami sudah berhasil mendapatkan kerja di perusahaan berikut

gogo financial

Shopee

gojek

finAcel

ruang guru

mekari

xendit

Telkom Indonesia

Vidio

HOME CREDIT

KOINWORKS

IBM



# Emphasis

Pada website dapat diterapkan dengan cara pembuatan kotak raster atau keynote dengan border, ukuran, font yang cukup mencolok, serta pembuatan kontras pada tekstur, warna, garis, ruang, dan pada bentuk atau motif.

Why Rakamin 

**Kami akan membimbingmu, hingga mendapatkan kerja**

Melalui fitur Career Profiler, konseling karir, dan program persiapan kerja intensif

[Coba Rakamin Career Profiler →](#)

**Diajar oleh Senior Expert dari perusahaan ternama**

Kamu akan dibimbing langsung oleh para Senior hingga Head Level dari perusahaan teknologi ternama seperti Gojek, Tokopedia, hingga Mandiri

[Lihat Tutor Kami →](#)

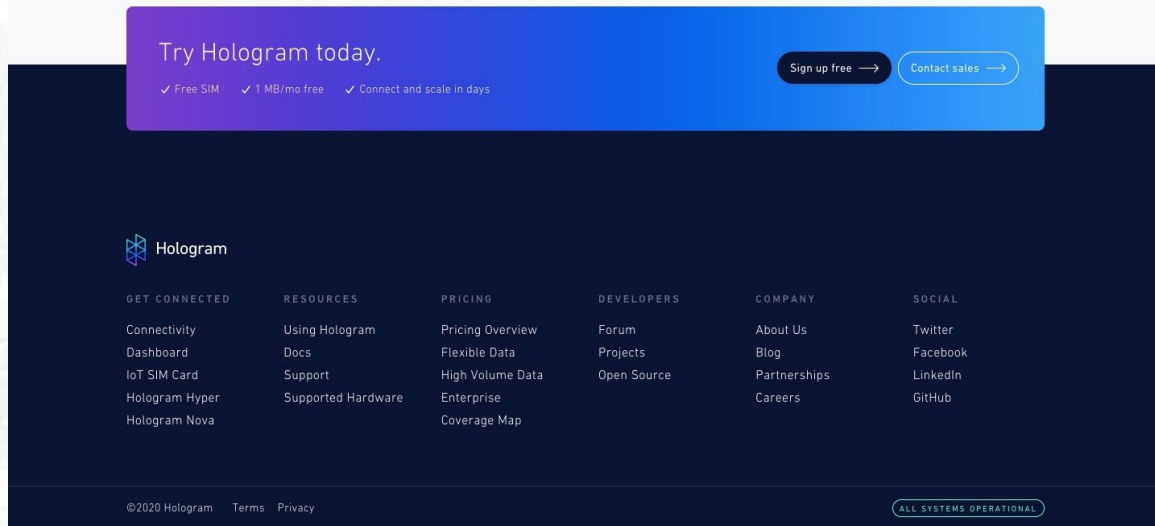
**Garansi uang kembali 100%**

Kami tidak ingin investasimu sia-sia, uang kembali 100% jika kamu tidak mendapatkan pekerjaan dalam waktu 6 bulan

[Lihat Program Job Guarantee →](#)

# Fresh Trend

Dalam menentukan layout dan composition juga memperhatikan style yang menjadi tren saat ini. Beberapa tren yang sering digunakan dalam website yakni Navigation less, magazine style, expansive footers, bare-bones, minimalism.



# Resizing: Fixed, Fluid, or Responsive Layouts

Perangkat yang digunakan untuk mengakses website terkadang berbeda dengan ukuran layar yang berbeda juga tergantung pada device yang digunakan. Developer tentu sudah memahami hal ini, sehingga website yang diakses dapat menyesuaikan dengan perangkat yang digunakan.



# Layouting UI



Understanding Web Layout



Layouting technique



Slicing



Practicing CSS



# Layout

Tata letak Anda adalah struktur situs web Anda. Dan tergantung pada jenis bisnis dan konten, tata letak yang berbeda akan bekerja lebih baik untuk hal yang berbeda. Pada dasarnya ada 4 bagian layout:

- Header
- Content atau Body
- Sidebar
- Footer

# Contoh Layout 1 kolom

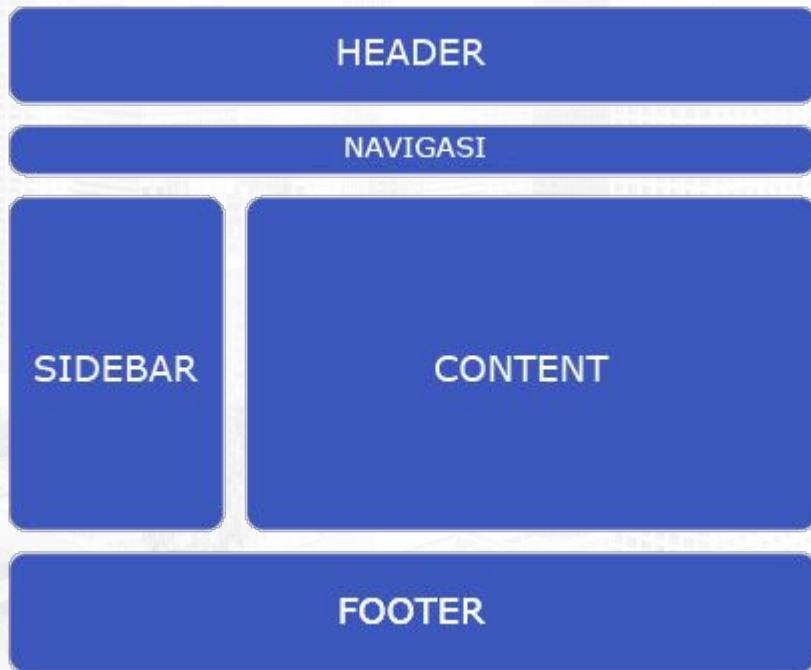
HEADER

NAVIGASI

CONTENT

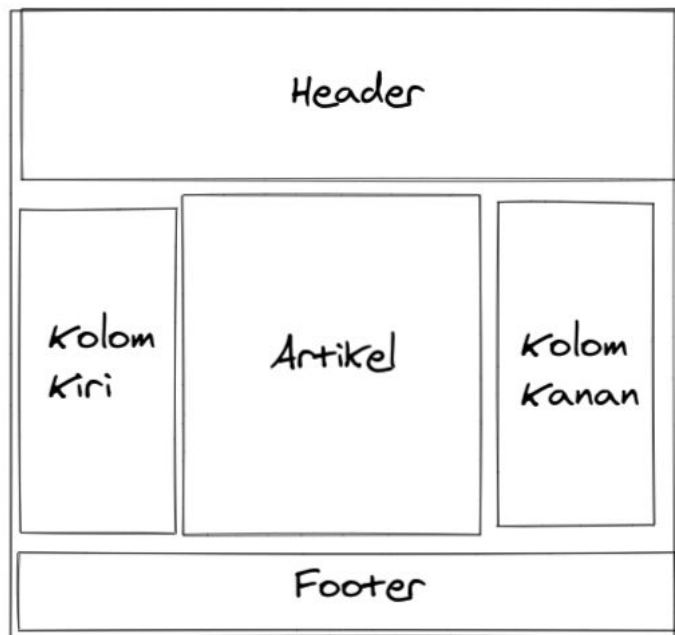
FOOTER

# Contoh Layout 2 kolom



# Contoh Layout 3 kolom

Tampilan di Desktop

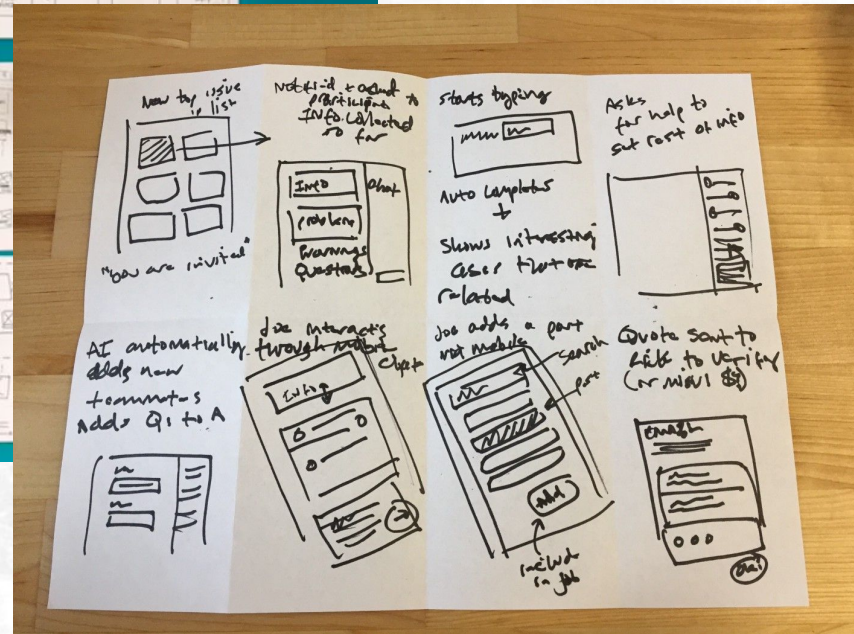


Tampilan di HP





# Desain UX Technique with Crazy Eight



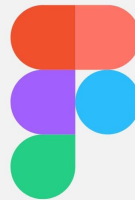
# Tools Implementation

Beberapa tools yang dapat digunakan untuk implementasi desain UX ke UI:

- Figma
- Zeplin
- Adobe XD



**ZEPLIN**



**Figma**

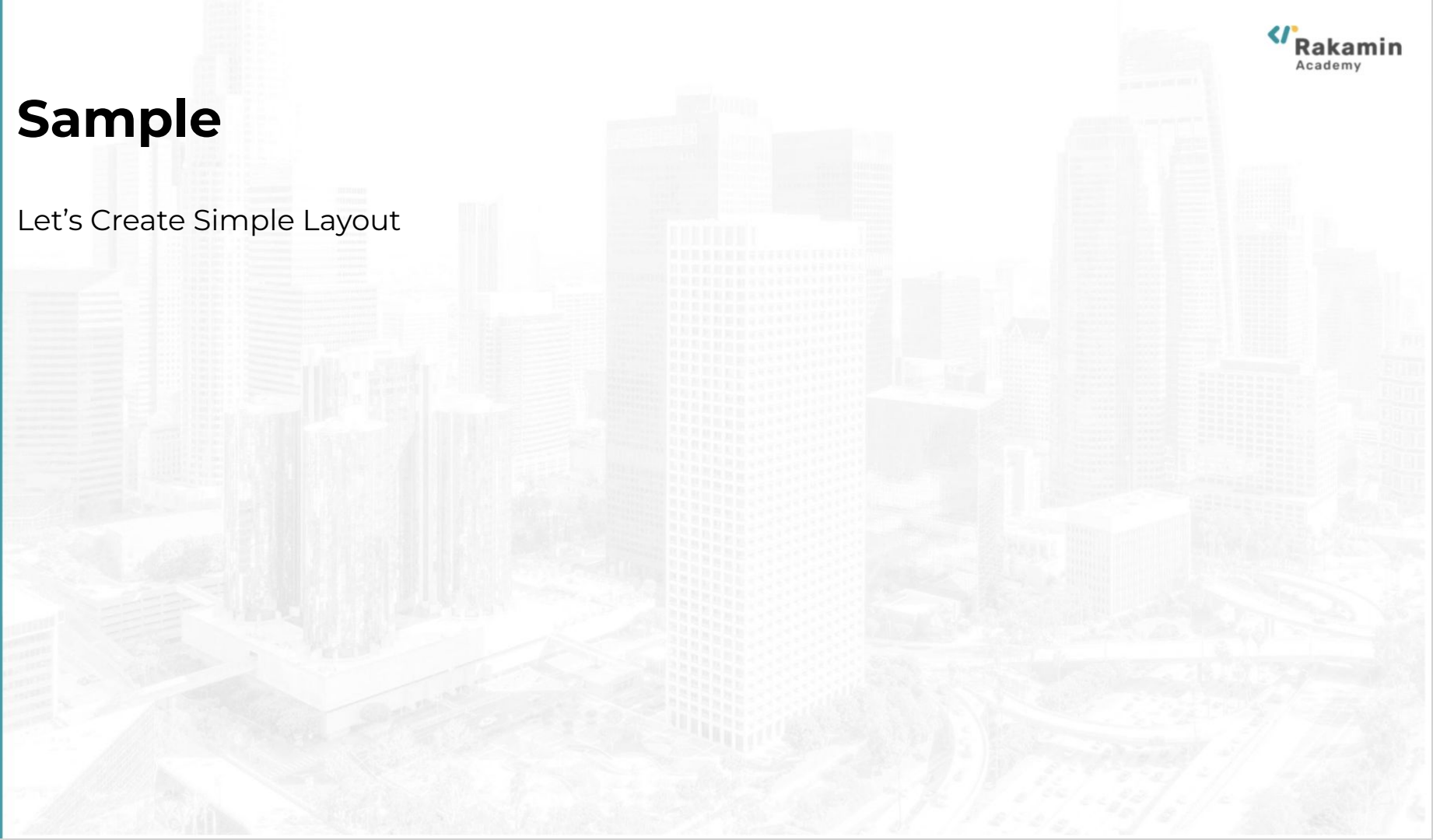


**Adobe XD**

Getting started with animations

# Sample

Let's Create Simple Layout



# Layouting UI



Understanding Web Layout



Layouting technique



Slicing



Practicing CSS

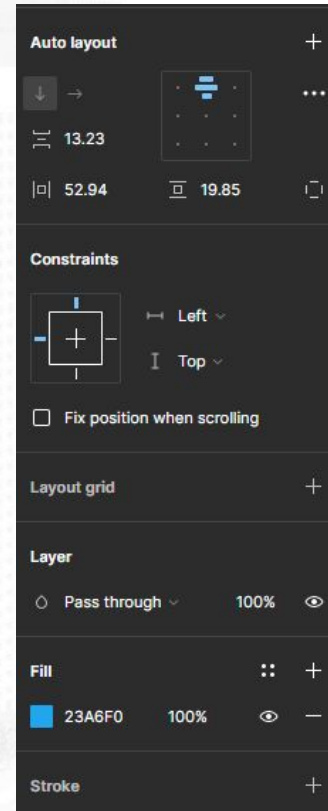


# Slicing

Slicing merupakan teknik untuk merubah dari bentuk halaman web menjadi potongan yang siap dibentuk dalam bentuk source code. Slicing bukan hanya memotong sebuah desain tetapi mendapatkan informasi untuk merubah dari desain menjadi source code.

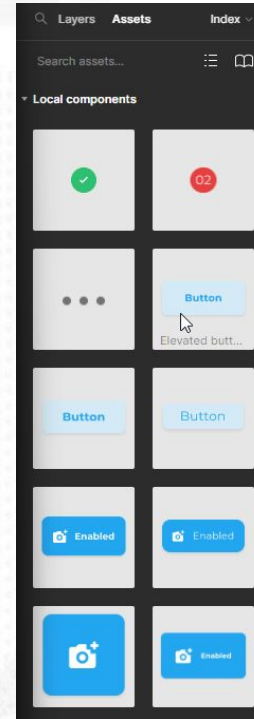
# Hal Penting Tools Slicing - 1

Informasi terkait desain seperti komposisi layout, padding, margid dan lain lain.



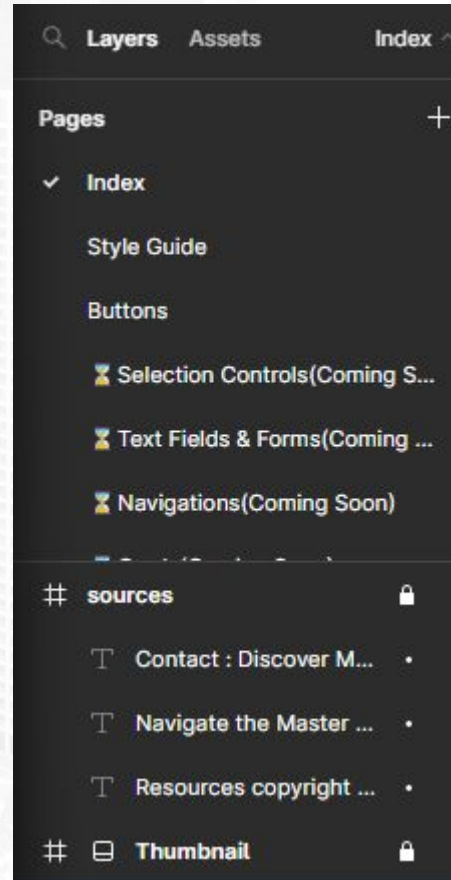
# Hal Penting Tools Slicing - 2

Informasi Asset component yang ada pada desain mudah untuk di akses



# Hal Penting Tools Slicing - 3

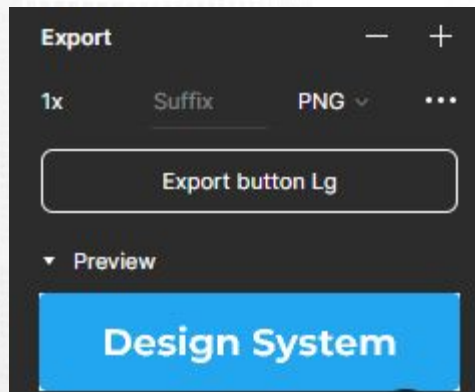
Bersifat layer untuk memudahkan dalam melacak desain.





# Hal Penting Tools Slicing - 4

Setiap component dapat di ekspor dalam format tertentu untuk memudahkan dalam penggunaan



# Layouting UI

☒ Understanding Web Layout

☒ Layouting technique

☒ Slicing



Practicing CSS

# Sample

Ayo implementasi desain kedalam bentuk halaman web menggunakan framework CSS

# Reference material

<https://binus.ac.id/malang/2020/02/web-layout/>

<https://blog.rumahweb.com/>



# Thank you