
UI/UX DESIGN

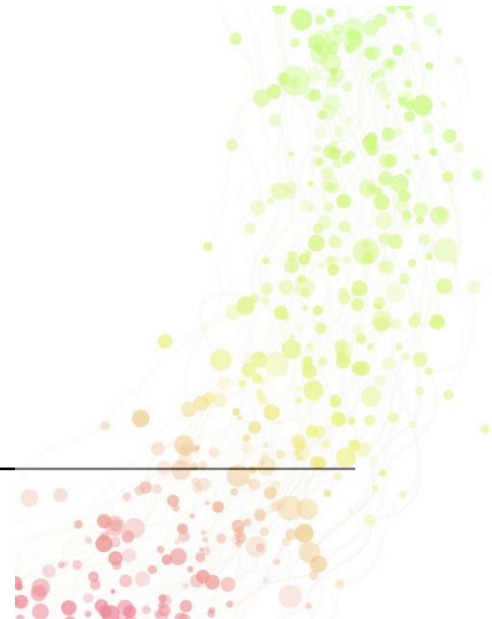
Bambang Herlandi

www.bambangherlandi.web.id



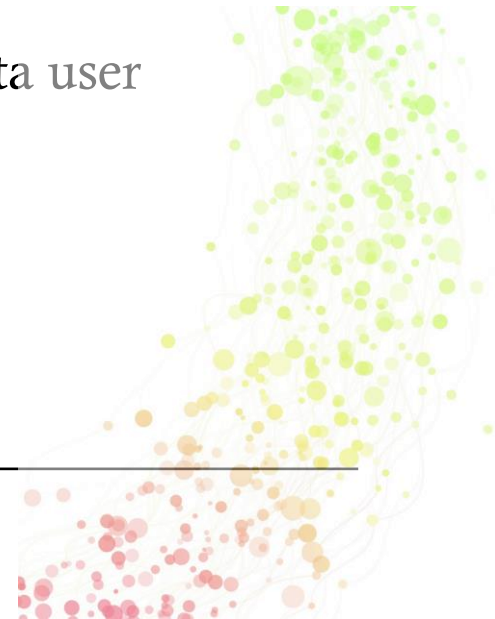
APA ITU UI/UX?

- UI merupakan singkatan dari User Interface
- UX merupakan singkatan dari User Experience.



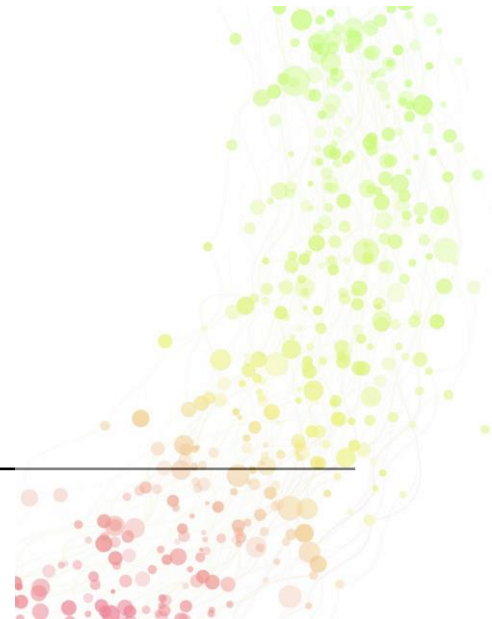
APA ITU UI?

- UI atau User Interface adalah proses dimana menampilkan sebuah hasil dalam bentuk tampilan yang dapat dilihat oleh pengguna (user).
- Lebih tepatnya adalah bagian visual dari website, software, maupun hardware untuk user dapat berinteraksi.
- Tujuan dari User Interface sendiri adalah untuk meningkatkan fungsionalitas serta user experience dari pengguna.



APA ITU UX?

- UX atau User Experience adalah proses dimana pengguna dapat berinteraksi dengan interface secara baik dan nyaman.
- Tujuan dari UX adalah untuk meningkatkan kepuasan pengguna saat mengakses sebuah tampilan, baik dari sisi website, mobile, maupun desktop. UX sendiri menjadi sebuah penghubung antara pengguna dengan produk.



UX

- ☑ App structure
- ☑ Functionality
- ☑ User journey
- ☑ Empathy maps

- ☑ User research
- ☑ Discovery
- ☑ Layout & interactive design
- ☑ User testing

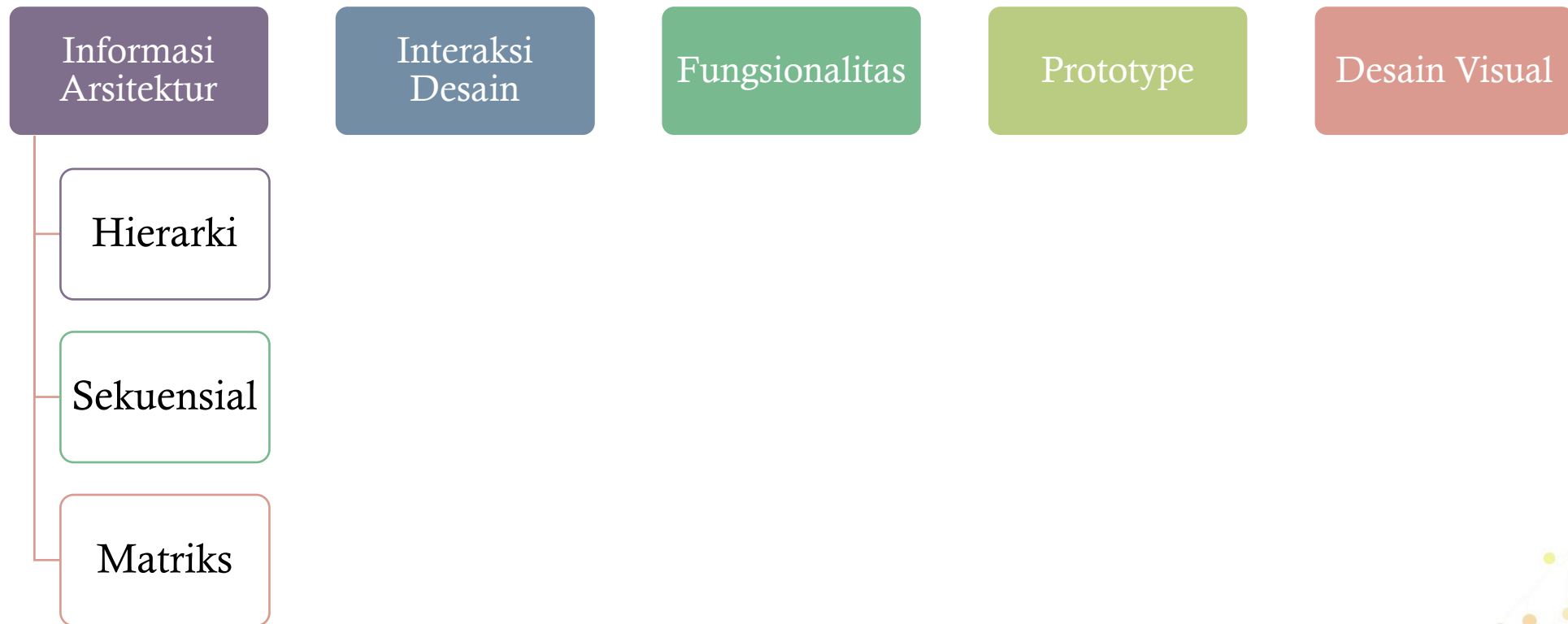
- ☑ Icon & visual style
- ☑ Design system
- ☑ Production

UI

PERAN SEORANG UI/UX DESIGNER

- Setiap perusahaan maupun startup tentunya berlomba-lomba untuk meningkatkan kualitas dari produk yang dihasilkan, baik dari segi fungsionalitas maupun dari kualitas tampilannya.
- Dunia IT orang yang ahli dalam bidang UI/UX disebut dengan UI/UX designer.
- Tugas dari posisi tersebut tentunya tidak hanya sekedar ahli dalam membuat sebuah desain maupun tampilan kasar dari aplikasi. Akan tetapi, UI/UX Designer juga harus memperhatikan mengenai fungsionalitas dan tampilan dari desain awal yang akan dibuat untuk perangkat lunak.

KOMPONEN DALAM UI/UX



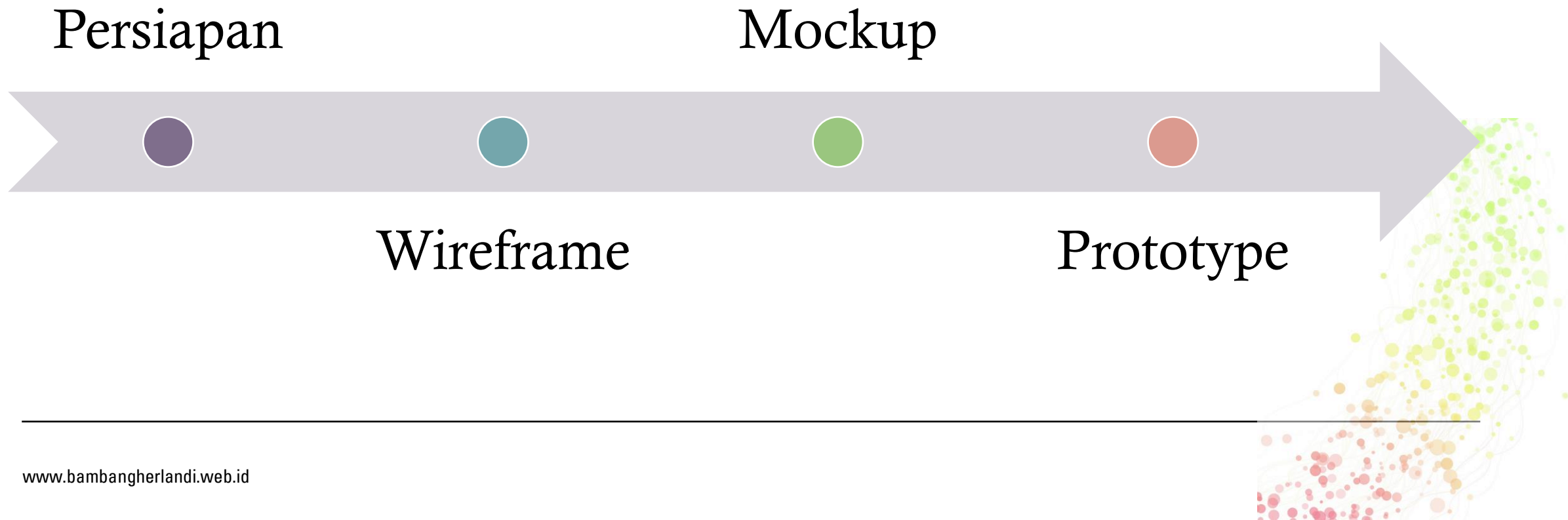
ASPEK UI/UX

Segi penggunaan (usability).

Segi tampilan visual.

Konsistensi pada desainnya.

TAHAPAN PEMBUATAN USER INTERFACE



TAHAPAN PERSIAPAN PEMBUATAN UI

Menentukan masalah yang ingin Anda selesaikan

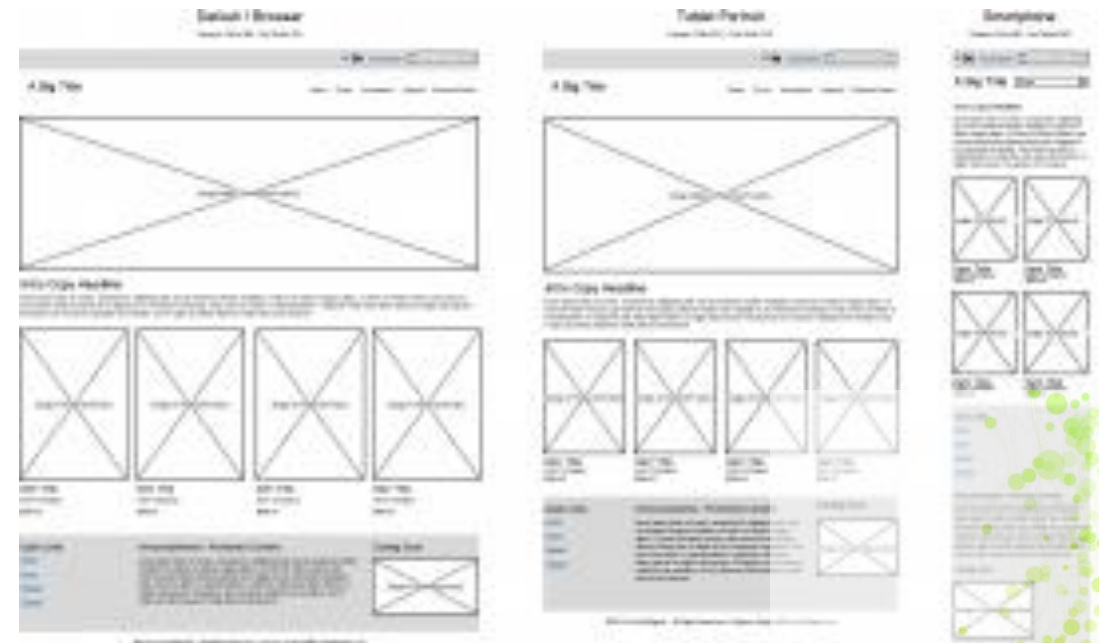
Mengenali pengguna produk Anda

Melihat apa yang telah dilakukan pesaing di bidang produk Anda

Mengumpulkan persyaratan produk secara keseluruhan

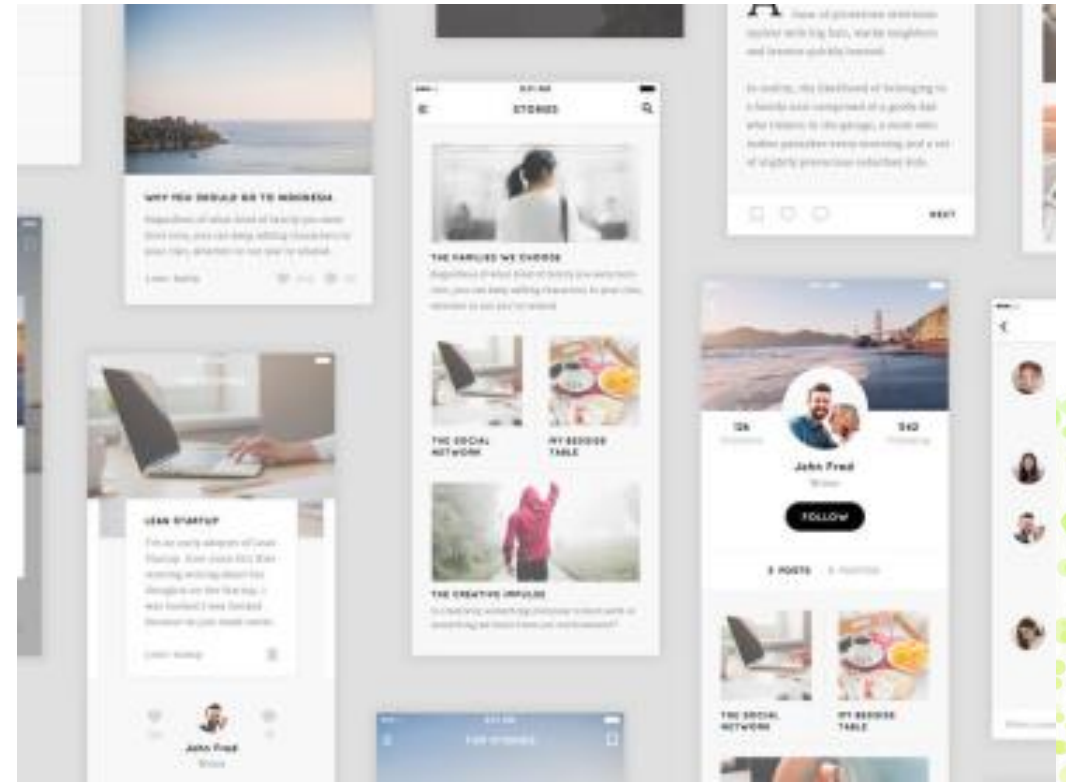
TAHAPAN PEMBUATAN WIREFRAME UI

- Wireframe merupakan sebuah sketsa kasar tampilan aplikasi atau website.
- Biasanya digunakan untuk menyusun tata letak awal dalam suatu desain.
- Wireframe ini bisa dicoret-coret tangan atau menggunakan tools atau aplikasi khusus bikin wireframe.
- Biasanya wireframe dibuat dengan warna hitam putih yang lebih menekankan isi dari kontennya.



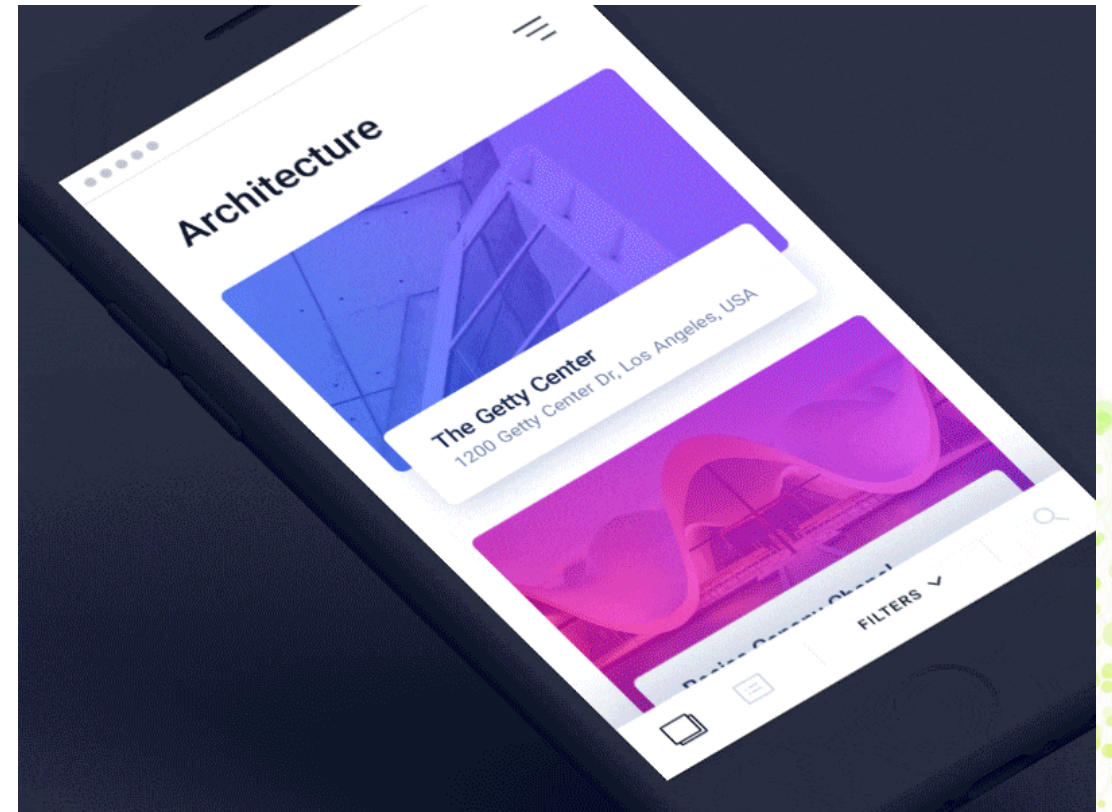
TAHAPAN PEMBUATAN MOCKUP UI

- Mockup memberikan gambaran secara detail sebelum produk dibuat dengan menyampaikan aspek desain visual, termasuk gambar, warna, dan tipografi.
- Mockup dapat mengorganisir detail dari proyek, menerjemahkan ide ke dalam bahasa yang dapat dimengerti stakeholders, menyampaikan ide kepada anggota tim, implementasi desain, dan melihat perspektif user.
- Mockup bersifat statis dan tidak bisa dioperasikan.

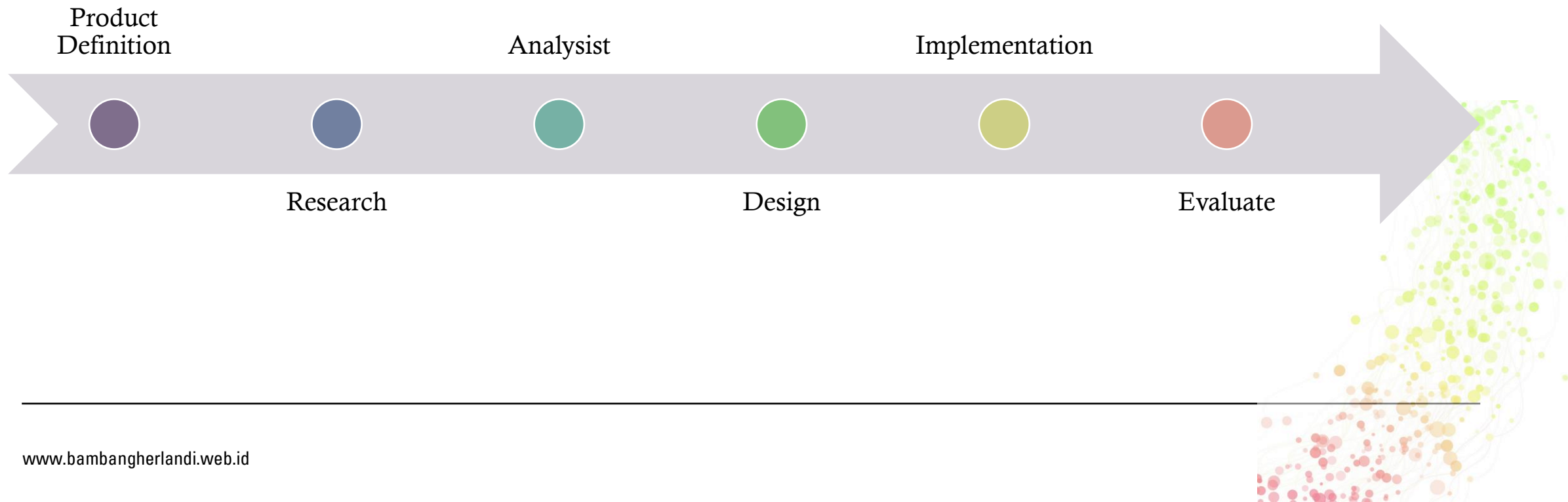


TAHAPAN PEMBUATAN PROTOTYPE UI

- Prototype adalah sebuah simulasi interaksi antara pengguna dan tampilan (interface) dimana user atau pengguna dapat melihat dan berinteraksi dengan user interface secara langsung.
- Mungkin tidak tampak persis seperti produk akhir, tetapi mendekati desain produk aslinya.
- Dengan ini harapannya kita mendapat masukan dari pengguna, bagian mana yang mudah dimengerti dan bagian mana yang susah mengerti atau bahkan bingung.



TAHAPAN MELAKUKAN USER EXPERIENCE



APA YANG HARUS DIPELAJARI SEBAGAI UI DESIGNER

Introduction to UI design

Brand and personality

Layout

Design principles

Interactivity

Typography

Colour, shapes and effects

Iconography and imagery

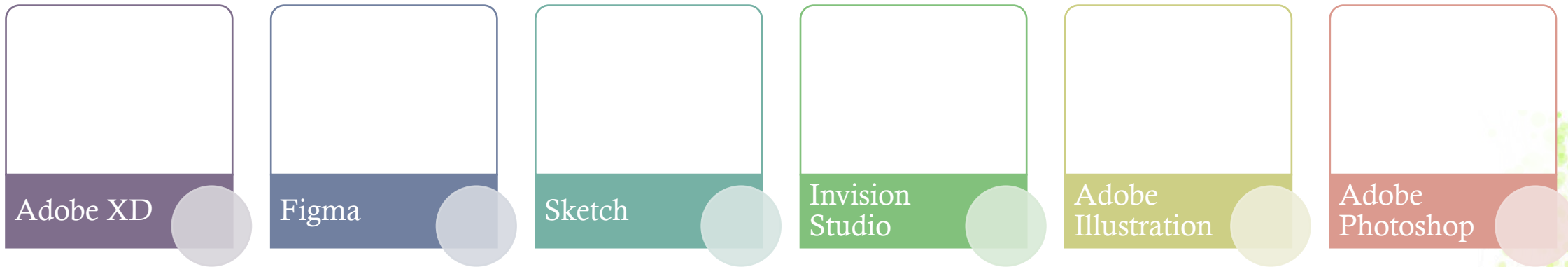
Design process

Presenting designs

Project and portfolio

UI design tools

ALAT UNTUK DESAIN UI



APA YANG HARUS DIPELAJARI SEBAGAI UX DESIGNER

Introduction
to UX design

User
research

Analysis
techniques

Structure
and
navigation

Interactions

Design
principles

Design
patterns

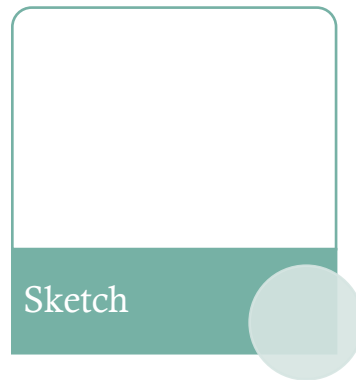
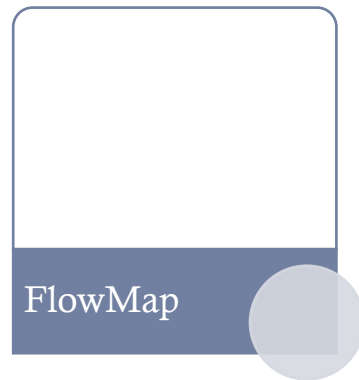
Mobile UX

Workflows

Prototyping
and
handover

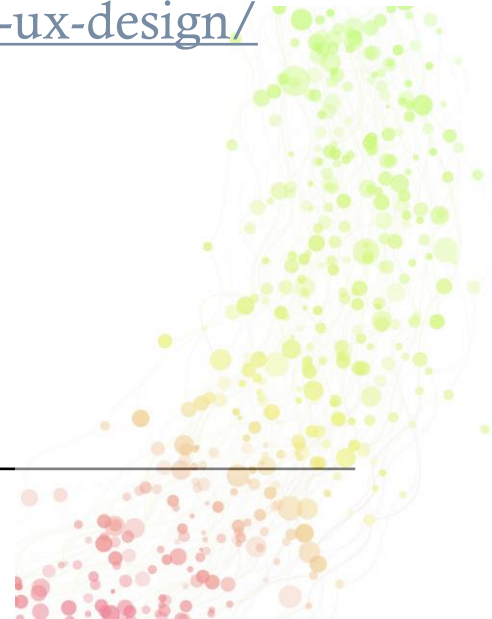
Portfolio
projects

ALAT UNTUK DESAIN UI



REFERENSI

- <https://www.uxdesigninstitute.com/>
- <https://id.quora.com/Bagaimana-tahapan-desain-UI-UX-itu>
- <https://www.techfor.id/proses-desain-user-experience-ux/>
- <https://ingearfa.wordpress.com/2018/02/03/ui-ux-5-apa-saja-tahapan-dalam-ui-ux-design/>
- <https://sis.binus.ac.id/2016/07/29/user-experience-design-process/>





www.bambangherlandi.web.id



bambangherlandi