# UI UX Tugas 1

Rabu, 5 Maret 2025

Nama: Bintang Al Fizar

Univ : Universitas Muhammadiyah Jakarta

Grup: 2

#### **TUGAS:**

1. Apa saja prinsip design dalam UI design?

- Contrast, Kontras digunakan untuk menonjolkan elemen penting dalam desain, seperti teks terhadap latar belakang atau tombol utama dalam antarmuka.
- Proximity, Elemen yang memiliki hubungan satu sama lain harus dikelompokkan secara visual agar mudah dipahami oleh pengguna.
- Alignment, Menjaga keteraturan dan kesejajaran elemen dalam desain agar terlihat rapi dan profesional.
- Consistency, Menggunakan gaya, warna, font, dan elemen desain yang sama di seluruh produk untuk menciptakan pengalaman yang kohesif.

## 2. Apa itu Prototype?

- Prototype dalam UI/UX Design adalah model atau simulasi interaktif dari produk digital yang digunakan untuk menguji dan memvalidasi desain sebelum pengembangan sebenarnya. Prototype dapat berbentuk low-fidelity (wireframe sederhana) atau high-fidelity (simulasi yang lebih mendekati tampilan akhir).

#### 3. Bagaimana Prototype dapat membantu stakeholders lain?

- a) Memvisualisasikan Ide untuk Memudahkan stakeholders (seperti product owner, developer, dan manajer bisnis) dalam memahami bagaimana produk akan bekerja.
- b) Meningkatkan Kolaborasi untuk Tim desain, pengembang, dan bisnis dapat berdiskusi lebih efektif dengan adanya model yang dapat diuji langsung.
- c) Mencegah Kesalahan Mahal agar Prototype memungkinkan identifikasi masalah usability lebih awal, sebelum pengembangan produk.
- d) Meyakinkan Investor atau Klien agar Prototype dapat digunakan untuk pitching atau presentasi agar investor dan klien bisa melihat potensi produk.

## 4. Siapa saja yang terlibat dalam proses ideasi?

- UI/UX Designer, Merancang pengalaman pengguna dan tampilan visual produk.
- User Researcher, Mengumpulkan dan menganalisis kebutuhan pengguna.
- Developer, Memberikan perspektif teknis mengenai implementasi desain.
- Product Manager, Memastikan desain sesuai dengan strategi bisnis dan tujuan produk.
- Stakeholders, Memberikan masukan terkait kebutuhan bisnis dan target pasar.

## 5. Apa itu Proximity dalam UI Design?

- Proximity (Kedekatan) dalam UI Design adalah prinsip desain yang mengacu pada pengelompokan elemen-elemen yang saling berkaitan agar lebih mudah dipahami oleh pengguna.