TUGAS 1 PERANCANGAN USER EXPERIENCE

“PIRANTI INTERAKTIF“





Ezra Cristiano 20235520001

Bryan Lefrans Simarmata 20235520006

Tangerang, 5 Maret 2025

1. Bab 3 Piranti Interaktif

**3.1 Pengertian Piranti Interakti**f

Piranti interaktif dalam Interaksi Manusia dan Komputer (IMK) adalah perangkat yang memungkinkan komunikasi antara manusia dan komputer melalui berbagai saluran komunikasi (Simarmata, 2006, 2010). Komputer mengolah dan menyimpan data dalam bentuk digital atau bilangan biner, yang hanya mengenal dua nilai: 1 dan 0 (Mulyana, 2016).

Dalam IMK, piranti interaktif terbagi menjadi:

- \*Piranti Input\*: Perangkat untuk memasukkan data ke komputer, seperti keyboard dan mouse.

- \*Piranti Output\*: Perangkat untuk menampilkan atau mengeluarkan hasil dari komputer, seperti monitor dan speaker.