

Nama : Mikhael Andrean Ralim  
NIM : 22021011

## **APA MAKNA DARI MODEL KOGNITIF ?**

Model kognitif dalam user interface merujuk pada pemahaman tentang bagaimana pengguna berpikir dan bereaksi saat berinteraksi dengan antarmuka. Model ini dirancang berdasarkan cara kerja pengguna, dengan tujuan untuk memahami bagaimana pengguna akan berinteraksi dengan antarmuka. Model ini berhubungan dengan sistem interaktif dan memodelkan aspek-aspek pengguna, seperti pemahaman, tujuan, dan pemrosesan.

## **CONTOH MODEL KOGNITIF :**

- Model Human Processor (MHP): Model ini menganggap manusia sebagai sistem pemrosesan informasi. Komponen MHP meliputi kumpulan memori dan pemrosesan bersama.
- GOMS (Goals, Operators, Methods, and Selections): Model ini mencakup tujuan (status akhir yang ingin dicapai), operator (aksi pada tingkat paling rendah), metode (urutan operator untuk menyelesaikan suatu tujuan), dan aturan seleksi (pilihan terhadap metode yang ada).

Model-model ini membantu desainer untuk menciptakan antarmuka yang intuitif dan mudah digunakan. Dengan memahami model kognitif pengguna, desainer dapat merancang antarmuka yang sesuai dengan ekspektasi dan kebiasaan pengguna.