

Apa itu Memory?

- Struktur yang melibatkan bagaimana informasi disimpan.
- Berkaitan dengan retensi atau ingatan.
- Kapasitas seseorang untuk mengingat.
- Kapasitas yang memungkinkan organisme untuk memanfaatkan pengalaman masa lalunya.

Memory Gerak & Memory Verbal

- Dalam sistem memory, terdapat dua bagian memory yaitu: (1) Memory gerak dan (2) Memory verbal, keduanya mempunyai hubungan yang sangat erat. Hasil penelitian menyatakan bahwa orang yang mempunyai masalah dalam menampilkan performa terkait dengan kemampuan verbal yang dimilikinya.

Memory manusia terdiri dari komponen dan bagian yang didesain untuk jenis-jenis informasi yang sesuai dengan kebutuhan, baik informasi spesifik maupun interaktif. Hal ini menjadikan sistem memory dapat beradaptasi dengan berbagai situasi yang menjadikan sistem informasi menjadi sangat penting.

Retensi dan Lupa

- Retensi berkaitan dengan apa yang kita ingat, sedangkan lupa adalah apa yang tidak kita ingat. Berkaitan dengan informasi yang tidak ada dalam memory atau informasi yang ada dalam memory tetapi tidak dapat muncul pada saat tertentu. Sepanjang informasi yang diperlukan ada dalam memory, harus dapat ditemukan cara untuk memanggil informasi tersebut.

Struktur Memory

- Memory Primer, memory yang terdapat pada tataran mudah dilupakan, dan tidak sampai pada kesadaran.
- Memory sekunder, memory yang melekat karena adanya pengalaman mendalam yang terjadi saat informasi di dapatkan

Model Pemrosesan Memory

- Working Memory (Memory kerja), merupakan sistem yang memadukan proses fungsi sensori, perseptual, perhatian dan memory jangka pendek yang terlibat dalam suatu proses informasi dan proses pemunculan respon.

Fungsi Memory Kerja

- Memory kerja merupakan tempat dimana informasi disimpan untuk jangka waktu yang pendek. Fungsi memory kerja adalah merespon kebutuhan pada situasi yang saat ini terjadi seperti pengambilan keputusan, pemecahan masalah, dan respon gerak. Memory kerja berperan penting dalam interaksi pemrosesan informasi yang terjadi dengan mengintegrasikan informasi yang ada pada memory kerja dengan informasi lain yang tersimpan secara permanen dalam memory jangka panjang