

Model-model Memory

Sarita Candra Merida



Memori yang Eksplisit dan Deklaratif : Episodik dan Semantik

- Episodik : Memori pengalaman anda sendiri
- Semantik : Jumlah total pengetahuan yang kita miliki meliputi perbendaharaan kata, pemahaman matematika, dan segala fakta yang kita ketahui

Memori Semantik	Memori Episodik
Dimanakah Eiffel Towe	Apa yang kamu makan untuk sarapan ?
Apa arti membayangkan ?	Film apa yang terakhir kamu tonton ?
Sebutkan nama menteri-menteri	Berapa harga baju itu ?

Procedural atau Implicit Memory

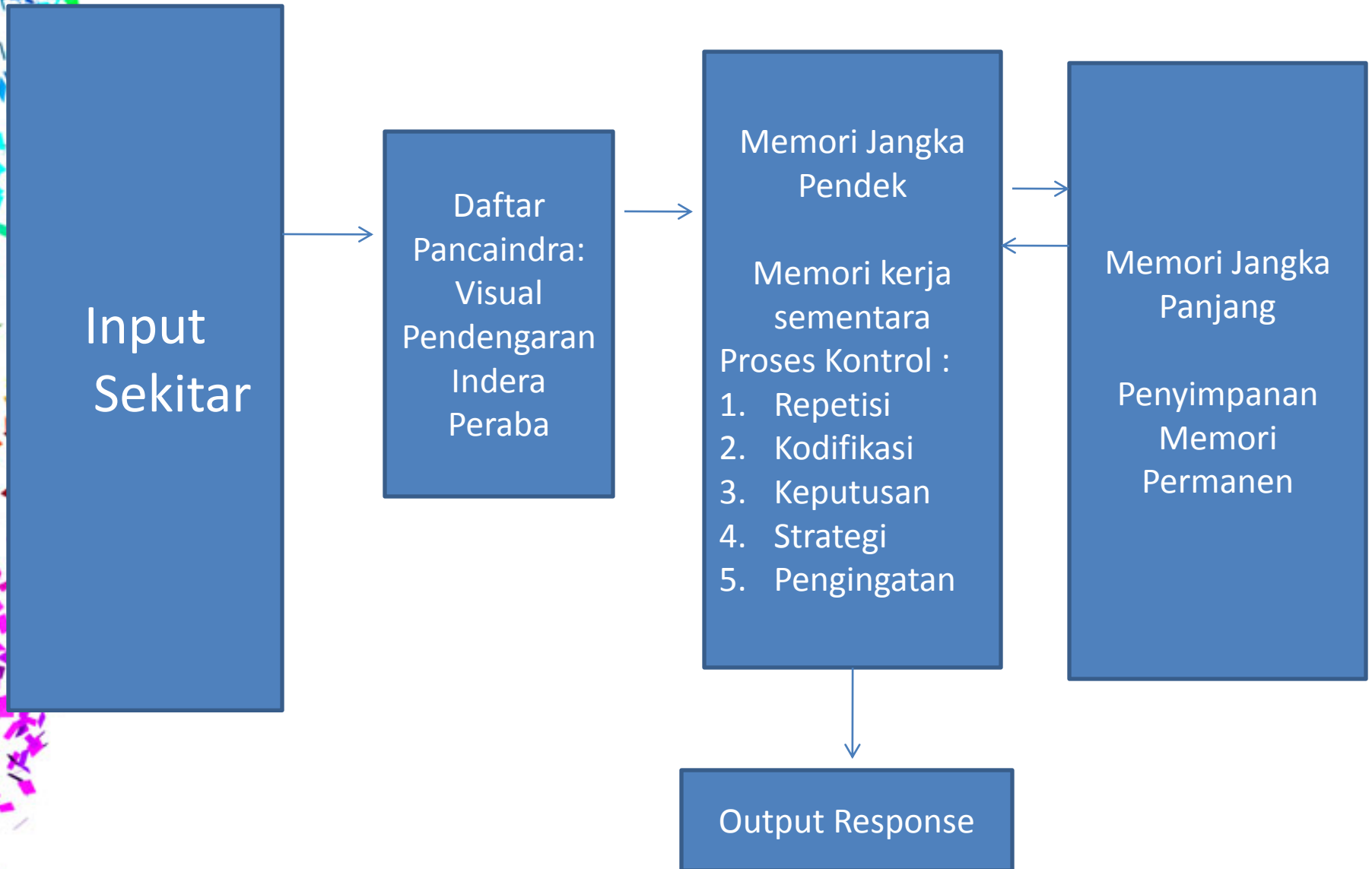
- Berhubungan dengan skill motorik : Handwriting, Typing skill dan mungkin kemampuan untuk mengendarai sepeda. Disimpan di cerebellum
- Faktor yang mempengaruhi :
 1. Keterbiasaan
 2. Pembelajaran
 3. Kemahiran
 4. Priming : Mengaktifkan kata-kata dalam memori jangka panjang orang tersebut.

James :

- Primary memory : Short term memory
- Secondary memory or permanent memory :

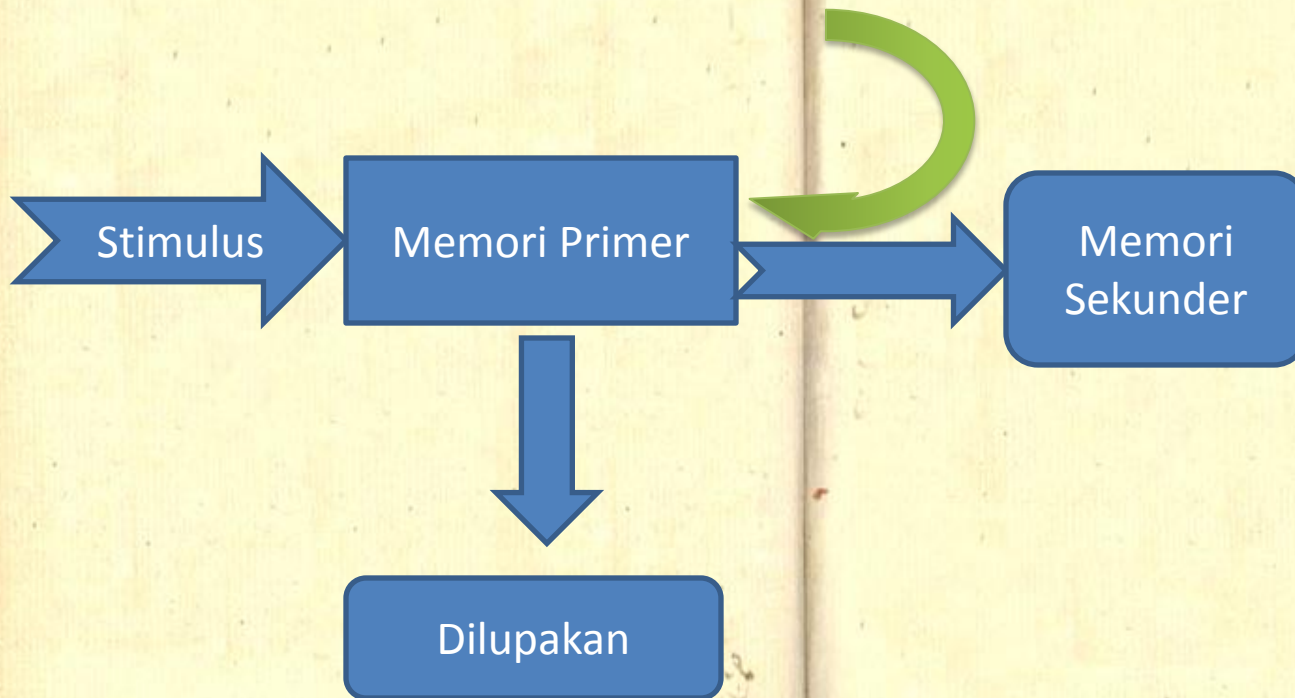
Dikonsepkan sebagai pola yang ada di jaringan otak manusia dengan kemampuan individu yang berbeda-beda.

Memori Penginderaan



SHORT TERM MEMORY

- Model sistem memori primer dan sekunder dari Waugh dan Norman :



Karakteristik Short Term Memory

Struktur Penyimpanan	Proses				Penyebab Kegagalan Mengingat
	Kode	Kapasitas	Jangka Waktu	Pengambilan	
Penyimpanan Sensorik	Fitur-fitur Sensorik	12 – 20 item hingga hampir tak terbatas	250 milidetik – 4 detik	Utuh, asalkan terdapat isyarat (cue) yang tepat	Masking, Decay
Memori jangka pendek	Akustik, visual semantik, fitur sensorik diidentifikasi dan dinamai	7 ± 2 item	Sekitar 12 detik, lebih lama dengan pengulangan	Utuh, asalkan setiap item diambil setiap 25 milidetik	Displacement, interference, decay

Hasil Penelitian

- Hasil Peterson : Short Term Memory memiliki karakteristik, bahwa informasi yang masuk ke dalam STM jika tidak diulangi akan terhapus dari STM
- Pengamatan sehari-hari menunjukkan bahwa sejumlah hal diingat selama sesaat sedangkan hal-hal lainnya diingat dalam jangka waktu lama
- Eksperimen eksperimen psikologi menunjukkan bahwa pengambilan sejumlah informasi dalam memori adalah karakteristik kinerja memori jangka pendek, pengambilan sejumlah informasi lain adalah karakteristik memori jangka panjang
- Kinerja memori jangka pendek dapat mengalami hambatan, memori jangka panjang tetap stabil