



Mita Fani Tri Mutya, S.Psi., M.A







Perkembangan Kognitif:

Pendekatan Piaget: Anak Praoperasional

- Anak belum siap untuk melakukan hal mental logis
- Berlangsung pada usia 2-7 tahun
- Ditandai ekspansi yang besar dalam penggunaan pemikiran simbolis











Kemampuan menggunakan simbol yang memiliki makna

- Kata-kata
- Angka
- Gambar

Contohnya

- Peniruan-menjadi lebih kuat pada usia 18 bulan
- Permainan pura-pura









Pemahaman objek dalam ruang

Mengapa anak-anak di bawah usia 3 tahun sulit memahami model dan peta berskala?

Meningkatkan pemikiran spasial:

 Menggunakan peta dan model sederhana menjadi lebih mudah setelah usia 3 tahun



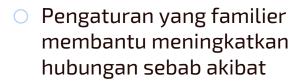
Pemahaman sebab akibat 🗻





Transduksi: Fenomena yang menghubungkan secara mental, apakah logis atau tidak

"Orang tua saya bercerai karena saya jahat."





"Aku diam jadi aku tidak akan membangunkan bayi."





Pemahaman identitas dan pengkategorian

- Identitas- konsep bahwa orang dan banyak hal lain pada dasarnya sama
 - Kategorisasi atau klasifikasi: mengidentifikasi persamaan dan perbedaan
 - Animisme : kecenderungan untuk memberi atribusi hidup pada objek yang tidak hidup
 - "Awan itu tersenyum padaku!"
 - Keakraban meningkatkan akurasi "Aku tahu orang berbeda dengan bonekaku."









Pemahaman angka-angka

Prinsip Berhitung

Ordinality: Pengetahuan angka, konsep membandingkan jumlah



© *Cardinality*: Prinsip utama Berhitung, Pola angka



Aspek yang belum matang pada Pemikiran Praoperasional

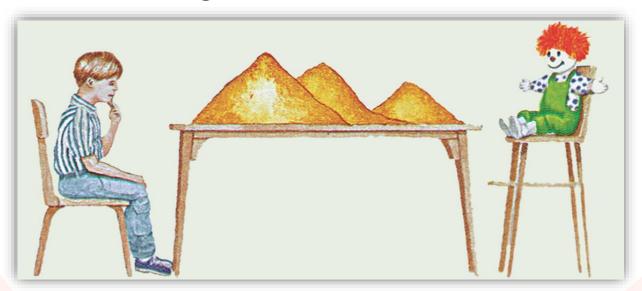
Centration

- Kecenderungan untuk fokus pada satu aspek situasi dan mengabaikan yang lain
- Egosentrisme

Decentering

- Berpikir secara bersamaan tentang beberapa aspek dari suatu situasi
- Ketidakmampuan decenter
 mengarah pada kesimpulan yang tidak masuk akal

Egocentrism:





Conservation (Konservasi)

Sesuatu tetap sama meskipun penampilannya diubah

- Materi / massa
- Cair
- Panjangnya
- Jumlah
- Wilayah
- Volume







Irreversibility

Kegagalan untuk melihat dan memahami bahwa sebuah tindakan bisa dilihat dari dua arah atau lebih

> Keyakinan bahwa menuangkan jus dari gelas ke gelas mengubah jumlah jus









Keyakinan yang keliru dan tipu daya

Menurut Anda apa yang ada di kotak krayon?

Krayon!

Apa yang sebenarnya ada di kotak krayon?

Permen!

Menurut Anda apa yang akan dikatakan Joe dalam kotak krayon?

Permen!











- Terkait dengan kesadaran keyakinan yang salah
- Menuntut anak untuk secara simultan merujuk pada dua representasi mental yang saling bertentangan

Apakah lilin ulang tahun yang terbungkus dengan bungkus krayon adalah krayon atau lilin?













Membedakan antara peristiwa nyata dan peristiwa yang dibayangkan



Pemikiran ajaib... penyihir dan naga



Pengaruh pada Perkembangan Teori-Pikiran

- Keturunan dan efek lingkungan
- Keterampilan sosial anak
- Berbicara dengan anak-anak tentang kondisi mental
- Sikap budaya
- Anak-anak yang menguasai dua bahasa akan lebih baik perkembangan pemikirannya dari yang berbicara satu bahasa





Inteligensi: Teori Vygotsky

- Anak menggunakan scaffolding untuk belajar — dukungan sementara orang dewasa
- Nilai potensi dengan tes dinamis
- Zona of proximal development (ZPD):
 kesenjangan antara apa yang sudah bisa
 dikerjakan anak dengan apa yang belum
 bisa dicapai anak dengan mengandalkan
 diri sendiri









Perkembangan memori

- Encoding
- Storage
- Retrieval







- Memori sensoris
- Memori KerjaMemori Jangka pendek
- Memori Jangka panjang







Tipe pemanggilan kembali informasi



- Kemampuan untuk mengidentifikasi sesuatu yang telah dihadapi sebelumnya
- Mengambil sarung tangan yang hilang dari kotak temuan



- Reproduksi informasi dari memori
- Menjelaskan sarung tangan yang hilang





Tiga jenis memori anak

Generik

Menghasilkan naskah atau garisgaris besar peristiwa yang sudah familier, berulang





Episodik

kesadaran memiliki pengalaman pada peristiwa tertentu atau episode pada waktu dan tempat yang khusus

Autobiografis

Kenangan yang membentuk sejarah hidup seseorang Spesifik dan tahan lama





"Hanya orang optimistis yang akan bisa melihat bahwa ada kesempatan di balik kegagalan."

-Merry Riana-



