



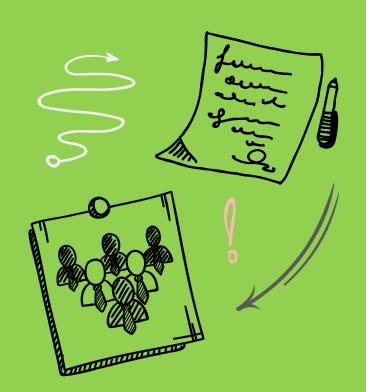
Isu-Isu Dasar Teoritis

Metode-metode
Penelitian

Perspektif **Teoritis** ... 04 Etika-etika Penelitian



ISU-ISU TEORITIS
DASAR



ISU-ISU TEORITIS DASAR

Teori ilmiah mengenai perkembangan:
keterpaduan logis terkait konsep dan
pernyataan yang berusaha untuk
menggambarkan, dan menjelaskan
mengenai perkembangan dan
memprediksikan bentuk bentuk perilaku
yang mungkin terjadi dalam suatu kondisi

Teori mengatur dan menjelaskan data: Informasi yang dikumpulkan melalui penelitian

tertentu

Hipotesis: Penjelasan sementara atau prediksi yang dapat diuji dengan penelitian lebih lanjut

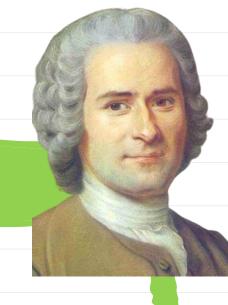




DUA ISU DASAR

1. Apakah Perkembangan aktif atau reaktif?

Abad 18 : John Locke dan Jean Jacques Rousseau



- Dean Jacques Rousseau, seorang anak "liar" yang berkembang sesuai tendensi positif mereka jika tidak dirusak oleh lingkungan sosial

Lanjutan...

Model

Tokoh

Pandangan tentang manusia

Mekanistik

John Locke

- Individu seperti mekanis yang bereaksi terhadap input lingkungan
- Sebuah Mesin adalah kumpulan dari bagianbagian. Untuk memahaminya, dibongkar sampai pada komponen terkecil kemudian dirakit ulang
- Tidak beroperasi atas keinginan sendiri: bereaksi otomatis pada tekanan fisik atau input perilaku manusia sebagian besar adalah sama
- Mengidentifikasi faktor yang membuat individu berperilaku

Lanjutan...

Model

Tokoh

Pandangan tentang manusia

Organismik

Jean Jacques Rousseau

- Individu sebagai organismik aktif yang tumbuh memadukan perkembangan dalam sebuah gerakan
- Menginisiasi peristiwa, tidak hanya bereaksi
- Dorongan untuk berubah adalah internal

DUA ISU DASAR

- 2. Apakah Perkembangan berkelanjutan atau tidak berkelanjutan?
- Model Mekanistik: berkelanjutan
- Proses berkelanjutan
- Fokus pada perubahan kuantitatif



DUA ISU DASAR

2. Apakah Perkembangan berkelanjutan atau tidak berkelanjutan?

Model Organismik: tidak berkelanjutan

Fokus pada perubahan kualitatif















PERSPEKTIF TEORITIS

- Psikoanalisis

- Belajar

 Kognitif

 Kontekstual
- * Evolusioner / Sosiobiologis



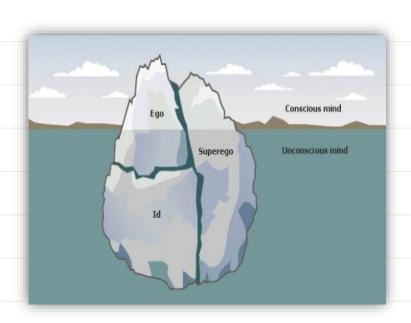




Lanjutan...





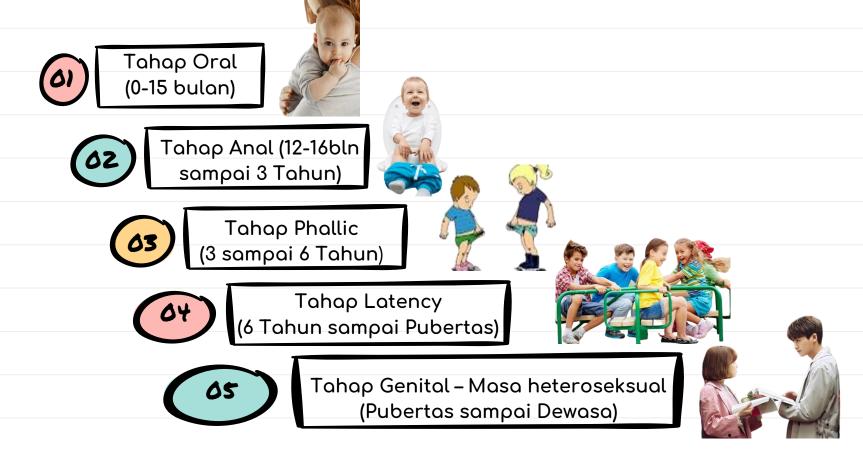




Tahap Perkembangan Psikoseksual

	Tahap	Usia	Unconscious Conflict
\	Oral	• Lahir-15 bulan	Mengisap dan menyusui
	Anal	• 12–18 bulan hingga 3 Tahun	Toilet Training
	Phallic	• 3 hingga 6 Tahun	 Kelekatan seksual pada orang tua
	Latency	 6 tahun hingga Pubertas 	• sosialisasi
	Genital	Pubertas Sampai Dewasa	Relasi heteroseksual

Perkembangan Psikoseksual (Freud)







Perkembangan Psikososial Erikson

Stage

Characteristics

Infant (lahir – sebelum 1 tahun)	Basic trust versus mistrust
Toddler (usia 1-3 tahun)	Autonomy versus shame and doubt
Preschool child (usia 3-6 tahun)	Initiative versus quilt
Preadolescent (usia 6-12 thn)	Industry versus inferiority
Adolescent (13-19 tahun)	Identity versus role confusion
Young adult (20-25 tahun)	Intimacy versus isolation
Middle adult (25 – pensiun)	Generativity versus stagnation
Older adult (setelah pensiun – death)	Ego integrity versus despair



Trust VS Mistrust Infant (lahir - sebelum 1 tahun)

- Kebutuhan utama adalah rasa aman dan kasih sayang
- ✓ Kebutuhan terpenuhi → trust
- ✓ Kebutuhan tidak terpenuhi
 → mistrust
- Lingkungan sosial yang berperan : Ibu

AUTONOMY VS SHAME & DOUBT

TODDLER (USIA 1-3 TAHUN)

- Fase anak mulai belajar berjalan
- Kebutuhan psikososial adalah kebebasan untuk eksplorasi
- Terpenuhi = autonomy / kemandirian
- Tidak terpenuhi = malu & ragu-ragu

Lingkungan sosial yang berperan : orangtua



Initiative VS Guilt

Preschool child (usia 3-6 tahun)

- Kebutuhan psikososial adalah respon atau tanggapan dari lingkungan
- Terpenuhi = menjadi anak yang punya inisiatif
- Tidak terpenuhi = rasa bersalah
- Lingkungan yang berperan adalah keluarga, terutama ayah.









INDUSTRY VS INFERIORITY

PREADOLESCENT (USIA 6-12 THN)

- **●**Fase-fase anak berada di sekolah
- ★ Kebutuhan psikososial adalah bergaul dengan teman sebaya
- ★ Kebutuhan terpenuhi : rajin & tekun dalam berusaha
- **★** Kebutuhan tidak terpenuhi : rendah diri
- Lingkungan sosial yang berperan : teman sebaya (teman sekolah)

Identity VS Identity diffusion Adolescent (13-19 tahun)

- Masa remaja
- Masa mencari identitas diri
- Kebutuhan psikososial adalah bergaul dengan teman sebaya & memperoleh peran
- Ingin mendapatkan pengakuan
- Terpenuhi : identitas diri terbangun
 - Tidak terpenuhi : bingung akan jati diri
- Lingkungan berpengaruh : teman sebaya

INTIMACY VS ISOLATION

Young adult (20-25 tahun)





- Dewasa muda
- Berusaha membuat komitmen dengan orang lain
- Tidak berhasil : menderita keterasingan dan hanya tertarik pada diri dan kegiatannya sendiri
- 🍄 Kekuatan : cinta

Generativity VS Stagnation

Middle adult (25 – pensiun)

- Orang dewasa yang matang
- Peduli dengan kemapanan dan membimbing generasi berikutnya
- Merasa lemah secara pribadi
- Kekuatan : Keperdulian





Integrity VS despair

Older adult (setelah pensiun – death)

- 🌃 Lansia
- Mencapai penerimaan hidupnya sendiri, membuatnya dapat menerima kematian
- Putus asa atas ketidakmampuan dalam menghidupkan kembali kehidupannya
- 🕷 Kekuatan : Kebijaksanaan





TEORI BELAJAR

- Belajar
- Perubahan jangka panjang dalam perilaku berdasarkan pengalaman atau adaptasi terhadap lingkungan

BEHAVIORISME

- Perilaku yang diamati sebagai respons yang bisa diprediksi terhadap pengalaman
- Lingkungan berpengaruh
- Bereaksi terhadap kondisi yang dianggap menyenangkan, menyakitkan, atau mengancam





BEHAVIORISME CLASICAL CONDITIONING

- ☐ Ivan Pavlov
- ☐ John Watson: Pengkondisian terhadap
 - Albert menyukai tikus berbulu putih
 - Terpapar suara keras
 - Albert menangis karena suara keras
 - Albert takut pada hewan yang berbulu putih

BEHAVIORISME: OPERANT CONDITIONING

- Pengkondisian instrumental: belajar berdasarkan asosiasi perilaku dengan konsekuensinya. Contoh Angel
- BF Skinner: penelitian menggunakan hewan, kemudian menerapkannya kepada manusia
- Cenderung mengulang respon yang telah diperkuat oleh konsekuensi yang diinginkan dan akan menekan suatu respon yang telah mendapat hukuman



- Penguatan: proses ketika perilaku diperkuat, meningkatkan kecenderungan bahwa perilaku akan diulang
- Hukuman: proses ketika perilaku melemah, menurunkan kecenderungan berulang
- Modifikasi perilaku: digunakan untuk menghilangkan perilaku yang tidak diinginkan

TEORI BELAJAR SOSIAL

□ Albert Bandura: pendorong bagi perkembangan adalah dua arah □ Resiprokal determinan: individu bereaksi terhadap dunia, begitu juga dunia bereaksi terhadap individu □ Belajar mengamati atau modeling

☐ Memilih model untuk ditiru (imitasi)





TEORI SOSIAL KOGNITIF

Menekankan proses kognitif sebagai pusat perkembangan Awal dari "self-efficacy" individu mengamati model dan belajar "potongan kecil" perilaku. Meniru langkah tarian guru dan siswa lainnya





KOGNITIF

- Berfokus pada proses berpikir dan perilaku yang mencerminkan proses-proses tersebut
- ☐Termasuk teori organisme dan mekanistik

Piaget

Teori Tahapan Kognitif dari Piaget

- Metode Klinis
- Mengkombinasikan pengamatan dengan pertanyaan fleksibel
- Perkembangan kognitif dimulai dengan kemampuan bawaan untuk beradaptasi pada lingkungan
- Mencari puting susu, merasakan batu kerikil atau menjelajahi batas ruangan

Perkembangan Kognitif Piaget: Organisasi (penyusunan)

- Kecenderungan untuk menciptakan kategori-kategori dan struktur kognitif yang kompleks, atau "skema"
- Skema
 - Suatu cara untuk mengorganisasikan informasi mengenai dunia yang diatur sebagaimana anak berpikir dan bertindak dalam situasi tertentu
 - Bayi mengisap botol dan ibu jari

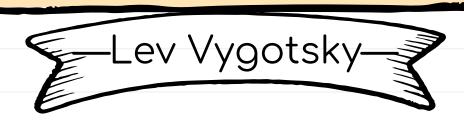


Perkembangan Kognitif Piaget: Adaptasi

- Bagaimana anak mengelola informasi baru dikaitkan dengan apa yang telah mereka ketahui
- Adaptasi terjadi melalui dua proses:
 - Asimilasi: Mengambil informasi baru dan menggabungkan dengan struktur kognitif yang sudah ada
 - Akomodasi: Menyesuaikan satu struktur kognitif agar sesuai dengan informasi baru
- Langkah-langkah ini diseimbangkan melalui keseimbangan (equilibrium)

TEORI SOSIAL BUDAYA

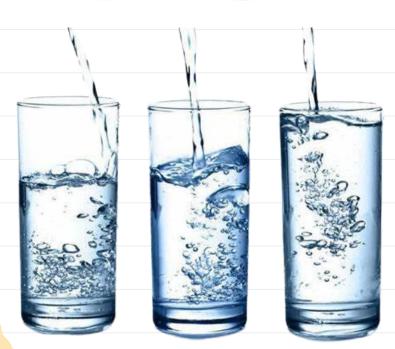
- Menekankan interaksi aktif anak-anak dengan lingkungan sosial. Individu belajar melalui interaksi sosial
- Zone of proximal development (ZPD), celah antara apa yang telah berhasil dilakukan oleh diri mereka sendiri dan apa yang bisa mereka capai dengan pendampingan
- *Scaffolding*: dukungan sementara yang diberikan orang tua, guru dan lainnya untuk melakukan tugasnya hingga anak bisa melakukannya sendiri



Pendekatan Pengolahan Informasi

- Pendekatan studi dari perkembangan kognitif dengan pengamatan dan menganalisis berbagai proses mental yang terlibat dalam mempersepsi dan menangani informasi.
- Menganalisis proses yang terlibat dalam mempersepsikan informasi
- membantu anak-anak untuk menyadari strategi mental mereka sendiri dan strategi untuk perbaikan!

Teori Neo-Piagetian

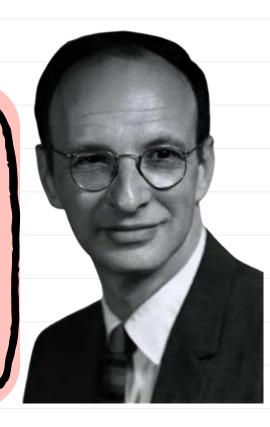


Fokus pada konsep spesifik, strategi, dan keterampilan tertentu :

> Konsep angka Perbandingan "lebih" dan "kurang"

KONTEKSTUAL

- Perkembangan hanya dapat dipahami dalam konteks sosial
- Menjelaskan berbagai pengaruh yang berinteraksi yang mempengaruhi perkembangan
- Identifikasi konteks yang menghambat atau mendorong pertumbuhan Rumah, sekolah, lingkungan





Bronfenbrenner's Five Contextual Systems



Teori Bioekologis

- Mikrosistem
- Mesosistem
- Eksosistem
- Makrosistem
- Kronosistem

5. Chronosystem: dimensi dari waktu.Perubahan atau keajegan pada individu dan

lingkungan

1. Microsystem:
lingkungan
sehari-hari, di
rumah, sekolah,
tempat kerja

Teori Bioekologis

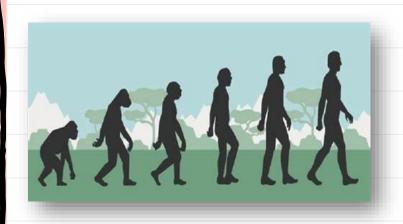
2. Mesosystem: beragam mikrosistem yang saling terkait, kaitan antara rumah dan sekolah

4. Macrosystem:

pola budaya yang menyeluruh; keyakinan dominan, ideologi, sistem, ekonomi dan politik 3. Exosystem: kaitan antara mikrosistem dan sistem di luar atau institusi yang berdampak langsung pada individu

EVOLUSIONER/SOSIOBIOLOGIS

- Diusulkan: E. O. Wilson
- Menggunakan teori evolusi Darwin
- Kelangsungan hidup yang terkuat
 - Evolusi dan aspek biologis sebagai dasar dari perkembangan perilaku
 - Ciri-ciri adaptif ini diteruskan ke keturunan
- Seleksi alam
 - Ketika lingkungan berubah, sifatsifat berubah dalam adaptasi

















METODE PENELITIAN

Data yang terukur secara objektif

- Tes Standar
- Fokus pengukuran

KUANTITATIF

Data non numerik (verbal atau gambar)

fokus fenomena

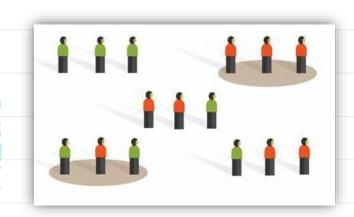
KUALITATIF

METODE ILMIAH: PENELITIAN KUANTITATIF

- 1. Identifikasi masalah
- 2. Memformulasikan hipotesis
- 3. Mengumpulkan data
- 4. Analisis data
- 5. Membentuk kesimpulan
- 6. Menyebarkan hasil penelitian

SAMPLING

- Sampel
 Kelompok yang lebih kecil dalam
 populasi
 Mempelajari seluruh populasi
 tidak efisien
- Seleksi acak
- Setiap orang dalam populasi memiliki peluang yang sama untuk menjadi sampel







BENTUK-BENTUK PENGUMPULAN DATA: SELF-REPORTS

- Buku harian
- Merekam kegiatan sehari-hari
- Wawancara
 - Pertanyaan tentang sikap, pendapat, atau perilaku
 - Dapat berupa open-ended atau questionnaire



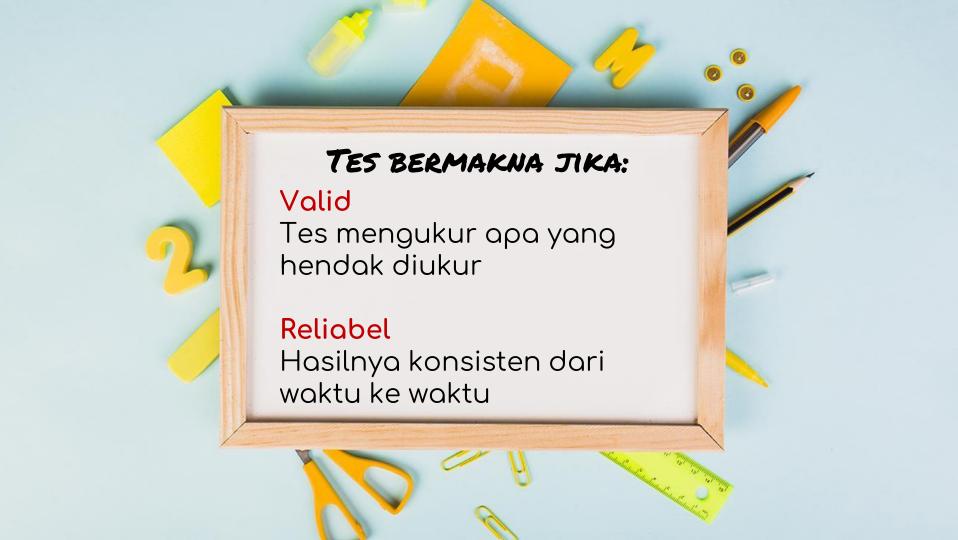
- "Menonton individu"
- Perilaku diamati dalam lingkungan alami, tanpa diganggu
- Keterbatasan:
 Tidak dapat menginformasikan
 penyebab perilaku
 Peneliti tidak dapat mengetahui
 semua kemungkinan pengaruh pada
 perilaku

OBSERVASI LABORATORIUM

- Peneliti mengobservasi dan merekam perilaku dalam lingkungan yang terkontrol
- Lebih jelas mengidentifikasi berbagai perbedaan yang tidak disebabkan oleh lingkungan
- Keterbatasan:

Bias Observer: peneliti memiliki tendensi menginterpretasikan data untuk disesuaikan dengan harapan





DESAIN PENELITIAN DASAR

Tipe	Karakteristik	Keuntungan	kelemahan
Studi kasus	Studi mendalam dari individu tunggal	Fleksibel	Tidak bisa digeneralisasi
Etnografi	Studi mendalam dari budaya	Universal dan perkembangan fenomena	subjek yang diobservasi bias
korelasi	Hubungan positif atau negatif dari variabel	Memungkinkan prediksi	Tidak dapat menetapkan sebab dan akibat
Eksperimen	Prosedur terkontrol	Menetapkan sebab dan akibat	Temuan tidak bisa digeneralisasi

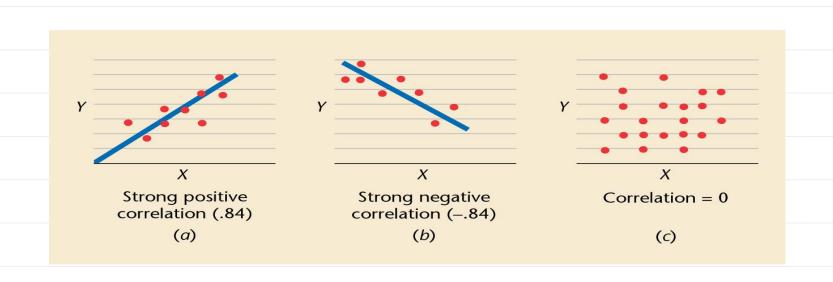
STUDI KASUS

- Studi individual (contoh: Genie)
- Menawarkan informasi mendalam yang bermanfaat
- Kekurangan:
 Tidak dapat digeneralisasikan
 Tidak ada cara untuk menguji kesimpulan

STUDI ETNOGRAFI

- Menjelaskan pola yang membentuk cara hidup bermasyarakat Hubungan, adat istiadat, kepercayaan, seni, tradisi
- Observasi partisipan
 Terbuka pada bias dari observer
- Digunakan dalam penelitian lintas budaya

STUDI KORELASI



STUDI EKSPERIMEN

- Kelompok eksperimen Individu yang terkena manipulasi eksperimental atau perlakuan (treatment)
- Kelompok kontrol Individu yang serupa dengan kelompok eksperimen, tetapi tidak mendapat perlakuan

EKSPERIMEN: VARIABEL

- Independen
 Peneliti memiliki kontrol langsung
- Dependen
 Sesuatu yang mungkin atau
 mungkin tidak berubah sebagai
 akibat dari perubahan dalam
 variabel independen

LANJUTAN...

- Setiap orang memiliki kesempatan yang sama untuk ditempatkan pada kelompok eksperimen atau kontrol
- Membantu menghindari perbedaan yang tidak disengaja antara kelompok

EKPERIMEN: LOKASI

- Kontrol atas sebab dan akibat bervariasi, tergantung pada lokasi :
 - 1. Laboratorium terkontrol
 - 2. Lapangan

Setting sehari-hari

Rumah atau sekolah

Natural – sedikit kontrol

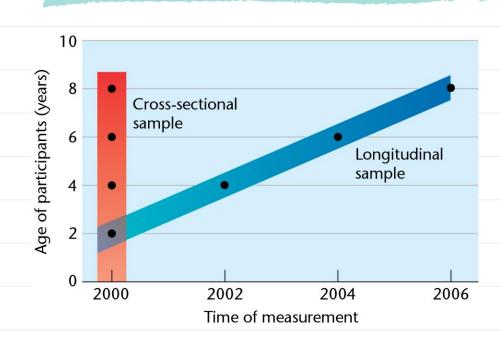


TECHNOLOGIES AND DEVELOPMENT

Cross sectional	Data dikumpulkan dari individu-individu yang berbeda umurnya pada waktu yang bersamaan	
Longitudinal	Data dikumpulkan dari individu-individu yang sama, selama satu periode waktu tertentu	
Sequential	 Kombinasi kompleks cross-sectional dan longitudinal Menambahkan lebih banyak data daripada satu desain saja 	

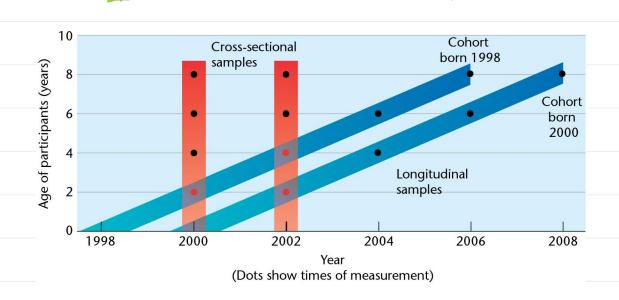


LONGITUDINAL AND CROSS-SECTIONAL DESIGNS





SEQUENTIAL DESIGNS





ETIKA PENELITIAN

- Menyeimbangkan manfaat atau resiko penelitian terhadap mental dan fisik pada peserta
- Pertimbangan
 - Persetujuan tertulis (informed consent)
 - 2. Menghindari kecurangan
 - 3. Melindungi partisipan dari bahaya dan kehilangan harga diri
 - 4. Kerahasiaan

ETIKA

- Peneliti berpedoman pada: Kebaikan Menghormati partisipan Keadilan
- Para peneliti harus peka terhadap kebutuhan perkembangan partisipan dan masalah serta nilai-nilai budaya



TERIMAKASIH

Semoga ilmu yang diberikan dapat bermanfaat untuk kita semua...Aamiin.. Apapun yang terjadi, terima dengan jiwa besar. Jika kita memang ingin mengubah keadaan itu ubahlah dengan cara yang positif

-Merry Riana-