

Paparan Wakil Menteri Pendidikan dan Kebudayaan R.I Bidang Pendidikan

# Konsep dan Implementasi Kurikulum 2013



## Pengantar

## Alasan untuk Pengembangan Kurikulum

#### Tantangan Masa Depan

- Globalisasi: WTO, ASEAN Community, APEC, CAFTA
- Masalah lingkungan hidup
- Kemajuan teknologi informasi
- Konvergensi ilmu dan teknologi
- Ekonomi berbasis pengetahuan
- Kebangkitan industri kreatif dan budaya
- Pergeseran kekuatan ekonomi dunia
- Pengaruh dan imbas teknosains
- Mutu, investasi dan transformasi pada sektor pendidikan
- Materi TIMSS dan PISA

## Alasan Untuk Pengembangan Kurikulum

### Kompetensi Masa Depan

- Kemampuan berkomunikasi
- Kemampuan berpikir jernih dan kritis
- Kemampuan mempertimbangkan segi moral suatu permasalahan
- Kemampuan menjadi warga negara yang bertanggungjawab
- Kemampuan mencoba untuk mengerti dan toleran terhadap pandangan yang berbeda
- Kemampuan hidup dalam masyarakat yang mengglobal
- Memiliki minat luas dalam kehidupan
- Memiliki kesiapan untuk bekerja
- Memiliki kecerdasan sesuai dengan bakat/minatnya
- Memiliki rasa tanggungjawab terhadap lingkungan

## Alasan Untuk Pengembangan Kurikulum

#### Persepsi Masyarakat

- Terlalu menitikberatkan pada aspek kognitif
- Beban siswa terlalu berat
- Kurang bermuatan karakter

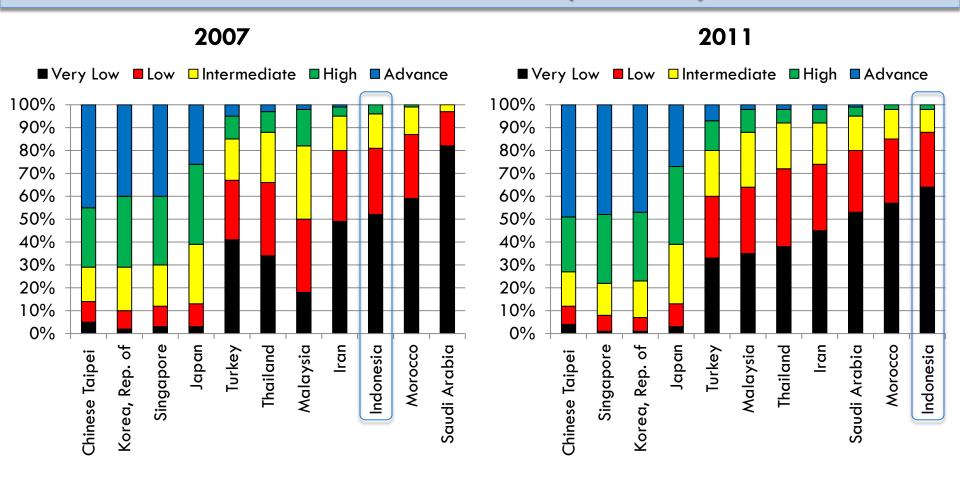
## Perkembangan Pengetahuan dan Pedagogi

- Neurologi
- Psikologi
- Observation based [discovery] learning dan Collaborative learning

#### Fenomena Negatif yang Mengemuka

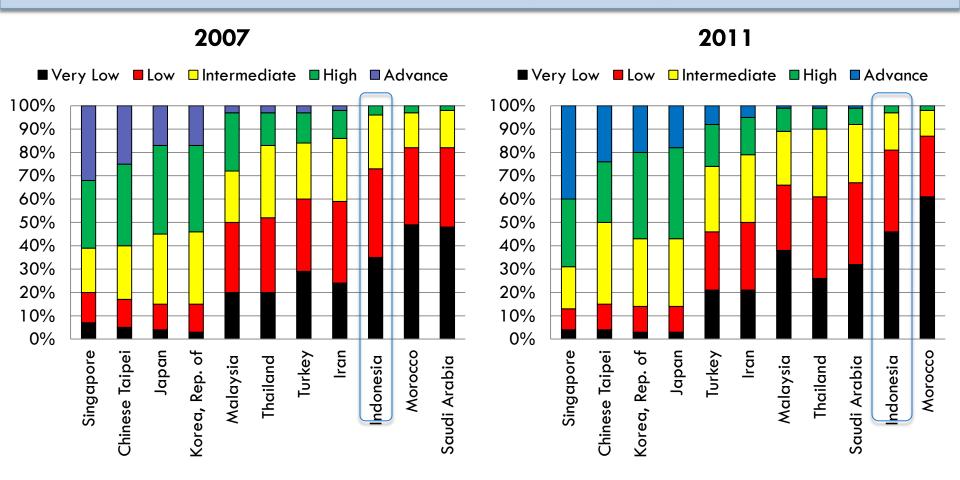
- Perkelahian pelajar
- Narkoba
- Korupsi
- Plagiarisme
- Kecurangan dalam Ujian (Contek, Kerpek..)
- Gejolak masyarakat (social unrest)

#### Results of Mathematics (8th Grade)



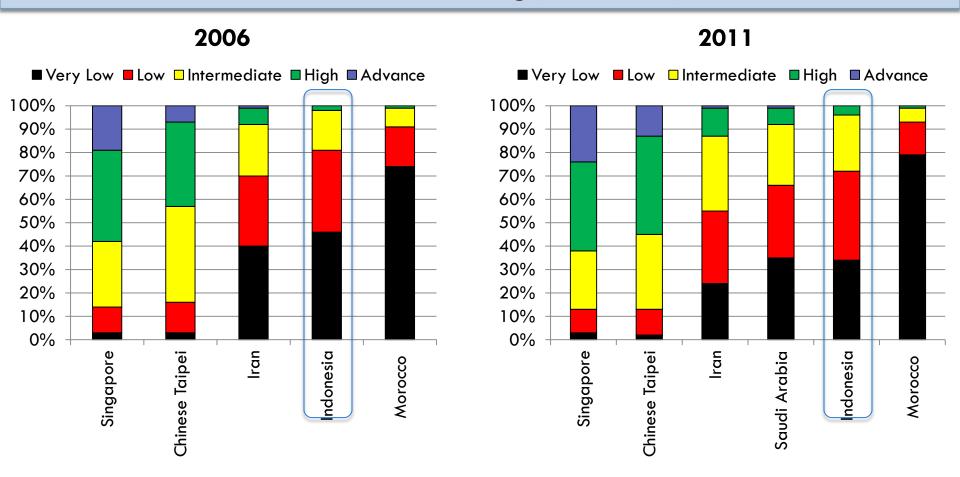
Lebih dari 95% siswa Indonesia hanya mampu sampai level menengah, sementara hampir 50% siswa Taiwan mampu mencapai level tinggi dan advance. Dengan keyakinan bahwa semua anak dilahirkan sama, kesimpulan dari hasil ini adalah yang diajarkan di Indonesia berbeda dengan yang diujikan [yang distandarkan] internasional

#### Results of Science(8th Grade)



Lebih dari 95% siswa Indonesia hanya mampu sampai level menengah, sementara hampir 40% siswa Taiwan mampu mencapai level tinggi dan advance. Dengan keyakinan bahwa semua anak dilahirkan sama, kesimpulan dari hasil ini adalah yang diajarkan di Indonesia berbeda dengan yang diujikan [yang distandarkan] internasional

#### Results of Reading (4th Grade)



Lebih dari 95% siswa Indonesia hanya mampu sampai level menengah, sementara lebih dari 50% siswa Taiwan mampu mencapai level tinggi dan advance. Dengan keyakinan bahwa semua anak dilahirkan sama, kesimpulan dari hasil ini adalah yang diajarkan di Indonesia berbeda dengan yang diujikan [yang distandarkan] internasional

#### Perbandingan Kurikulum IPA SMP Kelas VIII dan Materi TIMSS

Domain	Topics		
Biology	<ol> <li>Major organs and organ systems in humans and other organisms</li> <li>Cells and their functions, including respiration and photosynthesis as cellular process</li> <li>Reproduction and heredity</li> <li>Role of variation &amp; adaptation in survival/extinction of species in a changing environ.</li> <li>Interdependence of populations of organisms in an ecosystem</li> <li>Reasons for increase in world's human population and its effects on the environment</li> <li>Human health (infection, prevention, immunity) and the importance of diet &amp; exercise</li> </ol>		
Chemistry	<ol> <li>Classification, composition, and particulate structure of matter (inside atom)</li> <li>Solutions (solvent, solute, concentration/dilution, effect of temperature on solubility)</li> <li>Properties and uses of common acids and bases</li> <li>Chemical change (transformation, conservation, oxidation)</li> </ol>		
Physics	<ol> <li>Physical states and changes in matter</li> <li>Energy forms, transformations, heat, and temperature</li> <li>Basic properties/behaviors of light and sound</li> <li>Electric circuits and properties and uses of permanent magnets and electromagnets</li> <li>Forces and motion (forces, basic description of motion, effects of density &amp; pressure)</li> </ol>		
Earth Science	<ol> <li>Earth's structure and physical features</li> <li>Earth's processes, cycles, and history</li> <li>Earth's resources, their use, and conservation</li> <li>Earth in the solar system and the universe</li> </ol>		

Ada beberapa topik yang sebenarnya diajarkan di kelas IX, sehingga belum semua diajarkan pada siswa SMP Kelas VIII yang mengikuti TIMSS

#### Perbandingan Kurikulum Matematika SMP Kelas VIII dan Materi TIMSS

Domain	Topics		
Number	<ol> <li>Computing, estimating, or approximating with whole numbers</li> <li>Concepts of fractions and computing with fractions</li> <li>Concepts of decimals and computing with decimals</li> <li>Representing, comparing, ordering, and computing with integers</li> <li>Problem solving involving percents and proportions</li> </ol>		
Algebra	<ol> <li>Numeric, algebraic, and geometric patterns or sequences</li> <li>Simplifying and evaluating algebraic expressions</li> <li>Simple linear equations and inequalities</li> <li>Simultaneous (two variables equations)</li> <li>Representation of functions as ordered pairs, tables, graphs, words, or equations</li> </ol>		
Geometry	<ol> <li>Geometric properties of angles and geometric shapes</li> <li>Congruent figures and similar triangles</li> <li>Relationship between three-dimensional shapes and their two-dimensional represent.</li> <li>Using appropriate measurement formulas for perimeters, circumferences, areas, surface areas, and volumes</li> <li>Points on the Cartesian plane</li> <li>Translation, reflection, and rotation</li> </ol>		
Data & Chances	<ol> <li>Reading and displaying data using tables, pictographs, bar, pie, and line graphs</li> <li>Interpreting data sets</li> <li>Judging, predicting, and determining the chances of possible outcomes</li> </ol>		
Ada beberapa topik yang tidak terdapat pada kurikulum saat ini, sehingga menyulitkan			

Ada beberapa topik yang tidak terdapat pada kurikulum saat ini, sehingga menyulitkan bagi siswa kelas VIII yang mengikuti TIMSS

#### Perbandingan Kurikulum IPA SD Kelas IV dan Materi TIMSS

Domain	Topics
Life Science	<ol> <li>Major body structures and their functions in humans and other organisms</li> <li>Life cycles and reproduction in plants and animals</li> <li>Physical features, behavior, and survival of organisms living in different environments</li> <li>Relationships in a given community (simple food chains, predator-prey relationships)</li> <li>Changes in environments (effects of human activity, pollution and its prevention)</li> <li>Human health (transmission/prevention diseases, signs of health/illness, diet, exercise)</li> </ol>
Physical Science	<ol> <li>States of matter, differences in their physical properties, including changes in state</li> <li>Classification of objects/materials based on physical properties</li> <li>Forming and separating mixtures</li> <li>Familiar changes in materials (e.g., decaying, burning, rusting, cooking)</li> <li>Common energy sources/forms and their practical uses (Sun, electricity, water, wind)</li> <li>Light (e.g., sources, behavior)</li> <li>Electrical circuits and properties of magnets</li> <li>Forces that cause objects to move (e.g., gravity, push/pull forces)</li> </ol>
Earth Science	<ol> <li>Water on Earth (location, types, and movement) and air (composition, existence, uses)</li> <li>Common features of Earth's landscape and relationship to human use</li> <li>Weather conditions from day to day or over the seasons</li> <li>Fossils of animals and plants (age, location, formation)</li> <li>Earth's solar system (planets, Sun, moon)</li> <li>Day, night, and shadows due to Earth's rotation and its relationship to the Sun</li> </ol>

Ada beberapa topik yang tidak terdapat pada kurikulum saat ini, sehingga menyulitkan bagi siswa kelas VIII yang mengikuti TIMSS

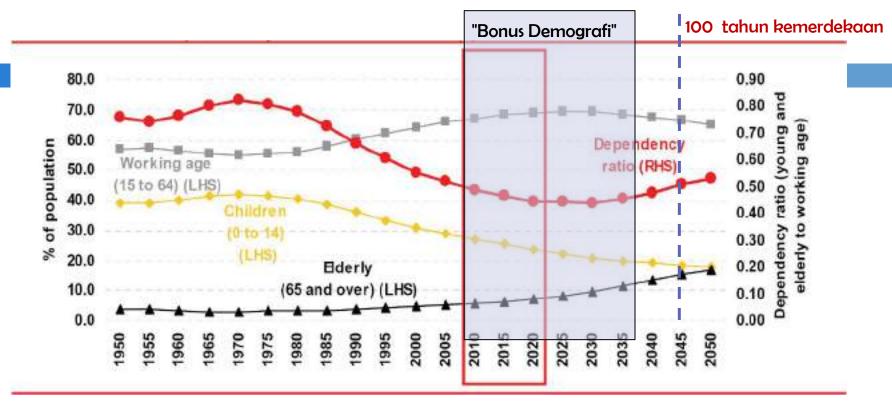
#### Perbandingan Kurikulum Matematika SD Kelas IV dan Materi TIMSS

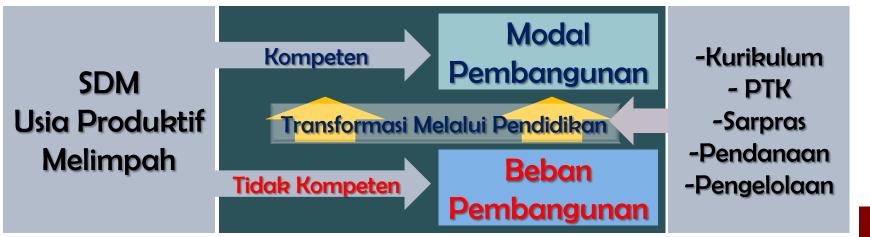
Domain	Topics	
Number	<ol> <li>Concepts of whole numbers, including place value and ordering</li> <li>Adding, subtracting, multiplying, and/or dividing with whole numbers</li> <li>Concepts of fractions</li> <li>Adding and subtracting with fractions</li> <li>Concepts of decimals, including place value and ordering</li> <li>Adding and subtracting with decimals</li> <li>Number sentences</li> <li>Number patterns</li> </ol> Merah: Belum Diajarkan di Kelas IV	
Geometry Shapes and Measu- rement	<ol> <li>Lines: measuring, estimating length of; parallel and perpendicular lines</li> <li>Comparing and drawing angles</li> <li>Using informal coordinate systems to locate points in a plane</li> <li>Elementary properties of common geometric shapes</li> <li>Reflections and rotations</li> <li>Relationships between two-dimensional and three-dimensional shapes</li> <li>Finding and estimating areas, perimeters, and volumes</li> </ol>	
Data Display	<ol> <li>Reading data from tables, pictographs, bar graphs, or pie charts</li> <li>Drawing conclusions from data displays</li> <li>Displaying data using tables, pictographs, and bar graphs</li> </ol>	

Ada beberapa topik yang tidak terdapat pada kurikulum saat ini, sehingga menyulitkan bagi siswa kelas VIII yang mengikuti TIMSS

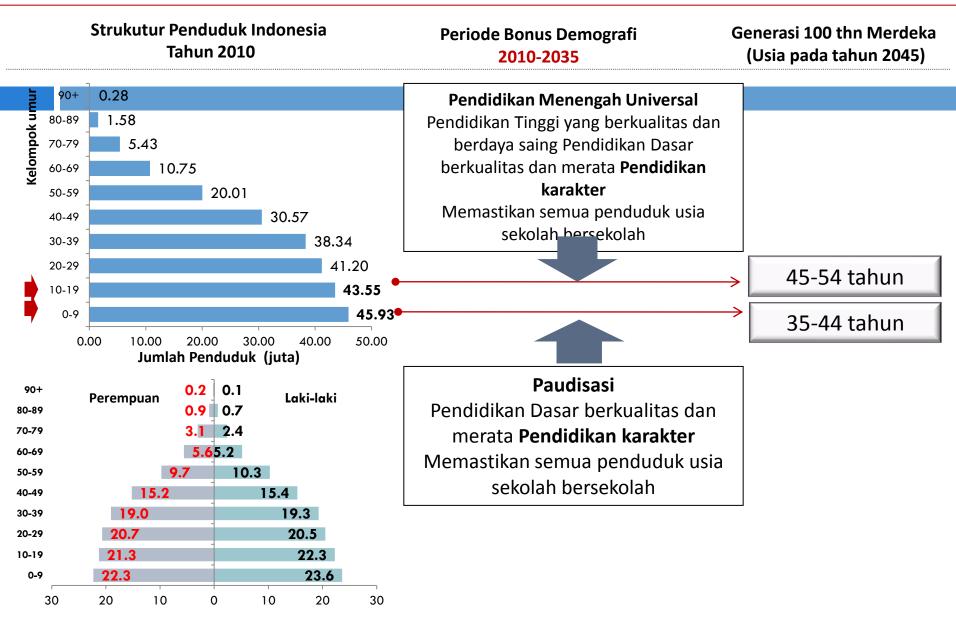
PPKN SD-MI	Bahasa Indonesia SD-MI	Matematika SD-MI	IPA SD-MI	IPS SD-MI
Menjelaskan perbedaan	Membedakan berbagai	Membilang dan	bagian tubuh dan	• identitas diri,
<b>jenis kelamin</b> , agama, 🛛 🗲	bunyi bahasa	mengurutkan banyak	kegunaannya serta cara	keluarga, dan
dan suku bangsa	Melaksanakan sesuatu	benda	perawatannya	kerabat
Memberikan contoh dan	sesuai dengan perintah	<ul> <li>penjumlahan dan</li> </ul>	kebutuhan tubuh agar tumbuh	<ul> <li>pengalaman diri</li> </ul>
menerapkan <b>hidup ruku<del>ɗ</del></b>	atau petunjuk sederhana	pengurangan bilangan /	sehat dan kuat (makanan, air,	<ul><li>kasih sayang antar</li></ul>
melalui kegiatan di rumah	<ul> <li>Menyebutkan tokoh-</li> </ul>	sampai 20	pakaian, udara, lingkungan	anggota keluarga
dan di sekolah	tokoh dalam cerita	<ul> <li>Menentukan waktu pagi,</li> </ul>	sehat)	• hidup rukun dalam
<ul> <li>Menjelaskan pentingnya</li> </ul>	Memperkenalkan diri,	siang, malam), hari, dan	Membiasakan hidup sehat	kemajemukan
tata tertib di rumah dan	sendiri dengan kalimat	jam ( bulat)	<ul> <li>menjaga lingkungan agar tetap</li> </ul>	keluarga
di sekolah	sederhana dan bahasa	Menentukan lama suatu	sehat	<ul> <li>peristiwa penting</li> </ul>
Melaksanakan tata tertib	yang santun	kejadian berlangsung	lingkungan sehat dan tidak	yang dialami sendiri
di rumah dan di sekolah	Menyapa orang lain	Mengenal panjang suatu	sehat	di lingkungan
<ul> <li>Menjelaskan hak anak</li> </ul>	dengan menggunakan	benda melalui kalimat	• merawat tanaman, hewan	keluarga
untuk bermain, belajar	kalimat sapaan yang	sehari-hari (pendek,	peliharaan dan lingkungan	• Ietak rumah
dengan gembira dan	tepat dan bahasa yang	panjang) dan	sekitar	<ul> <li>lingkungan rumah</li> </ul>
didengar pendapatnya	santun	membandingkannya	<ul> <li>benda yang ada di lingkungan</li> </ul>	sehat dan perilaku
<ul> <li>Melaksanakan hak anak di</li> </ul>	<ul> <li>Mendeskipsikan benda- </li> </ul>	<ul> <li>Mengelompokkan</li> </ul>	sekitar berdasarkan cirinya	dalam menjaga
rumah dan di sekolah	<b>benda</b> di sekitar dan	berbagai bangun ruang	melalui pengamatan	kebersihan rumah
<ul> <li>Mengikuti tata tertib di</li> </ul>	fungsi anggota tubuh	sederhana	<ul> <li>benda yang dapat diubah</li> </ul>	
rumah dan di sekolah	dengan kalimat	<ul> <li>Menentukan urutan</li> </ul>	bentuknya	
	sederhana	benda-benda ruang yang	<ul> <li>kegunaan benda di lingkungan</li> </ul>	
	<ul> <li>Mendeklamasikan puisi</li> </ul>	sejenis menurut besarnya	sekitar	
	anak dengan lafal dan	<ul> <li>Membilang dan</li> </ul>	<ul> <li>Membedakan gerak benda</li> </ul>	
Ranyakyana	intonasi yang sesuai	mengurutkan banyak	yang mudah dan sulit bergerak	
Banyak yang	<ul> <li>Membaca nyaring suku</li> </ul>	benda	melalui percobaan	
mirip antar	kata dan kata dengan	Menentukan nilai tempat	<ul> <li>Mengidentifikasi penyebab</li> </ul>	
	lafal yang tepat	puluhan dan satuan	benda bergerak (batere,	
mapel	<ul> <li>Membaca nyaring kalimat</li> </ul>	<ul> <li>Melakukan penjumlahan</li> </ul>	per/pegas, dorongan tangan,	
	sederhana dengan lafal	dan pengurangan	dan magnet)	
	dan intonasi yang tepat	bilangan dua angka	<ul> <li>Mengenal berbagai benda</li> </ul>	
	<ul> <li>Menjiplak berbagai</li> </ul>	<ul> <li>Menggunakan sifat</li> </ul>	langit melalui pengamatan	
	bentuk gambar,	operasi pertukaran dan	Mengenal keadaan cuaca di	
	lingkaran, dan bentuk	pengelompokan	sekitar kita	
	huruf	<ul> <li>Membandingkan berat</li> </ul>	Membedakan pengaruh musim	
	<ul> <li>Menebalkan berbagai</li> </ul>	benda (ringan, berat)	kemarau dengan musim hujan	
	bentuk gambar,	<ul> <li>Mengenal dan</li> </ul>	terhadap kegiatan manusia	
	lingkaran, dan bentuk	mengelompokkan bangun	(Berapa banyak yang dapat	

## Bonus Demografi Sebagai Modal





#### Mempersiapkan Generasi Emas 100 Tahun Indonesia Merdeka



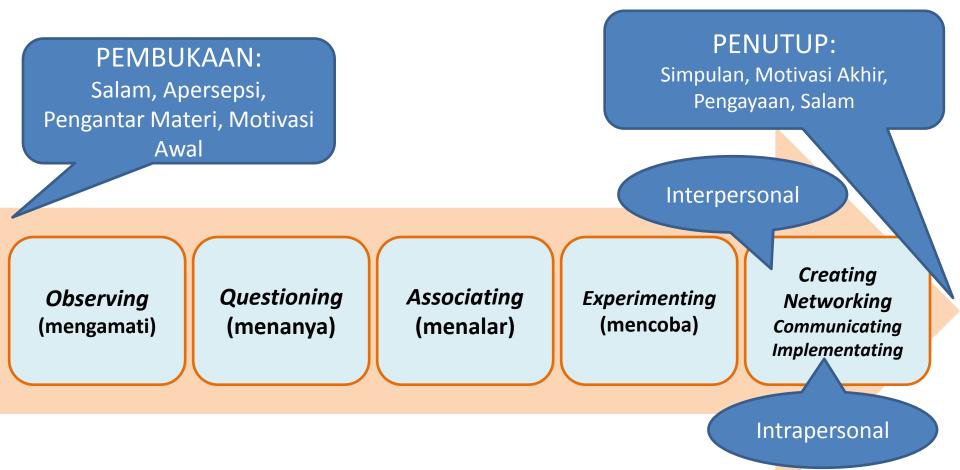
Sumber: Badan Pusat Statistik, 2011

**Sasaran Kelompok Strategis** 



## Filosofi Kurikulm 2013

#### Langkah-langkah Pembelajaran Berbasis Kurikulum2013



Pendekatan Ilmiah dalam Pembelajaran

## Kurikulum sebagai Materi

- Planning oriented, mewakili pandangan teoritis
- Dipergunakan di Indonesia periode sebelum Tahun 2000
- Kurikulum sebagai wahana menyampaikan pengetahuan (knowledge transmission) dari guru ke siswa
- Perencanaan pembelajaran sangat dominan dan ketat berdasarkan urutan logis dari materi pembelajaran
- Guru melaksanakan pembelajaran dengan meneruskan apa yang diketahuinya kepada siswa sesuai dengan silabus yang telah ditentukan
- Penilaian berdasarkan atas penyerapan materi pengetahuan oleh siswa terhadap rencana materi pengetahuan yang tertuang dalam silabus

## Kurikulum sebagai Produk

- Result oriented, mewakili pandangan produktif
- Dipergunakan di Indonesia dalam periode Dekade 2000an
- Dipicu oleh kebutuhan pasar atas kompetensi yang harus dikuasai oleh lulusan (produk) program pendidikan
- Berkembang dari Inggris (sejak 1980an)
- Kebebasan dalam penyampaian pembelajaran, yang penting hasil akhirnya harus sesuai standar, yaitu memiliki kompetensi sebagaimana dirumuskan.
- Sangat tergantung pada penilaian terstandar (harus ketat) sejalan dengan konsep produk dimana pengecekan adalah pada hasil akhir yang harus sesuai standar
- Diadopsi di Indonesia dalam bentuk KBK dan KTSP, dengan modifikasi bahwa produk akhir diterjemahkan dari materi yang harus dikuasi, sehingga standar lulusan diturunkan dari standar isi

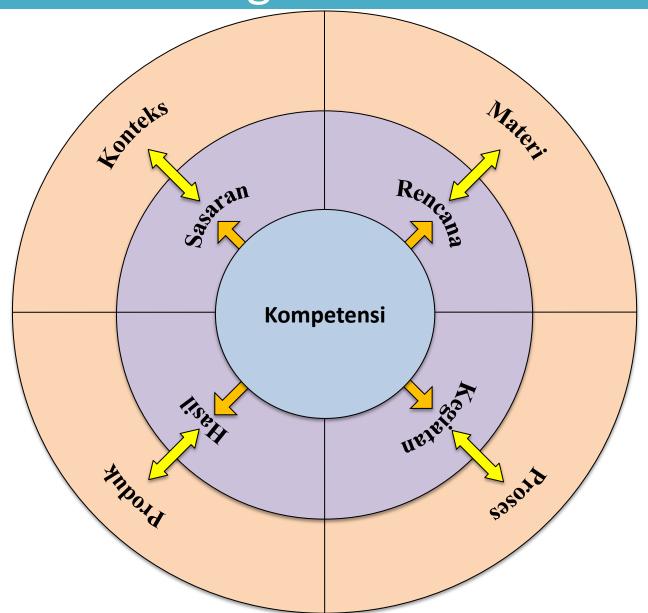
## Kurikulum sebagai Proses

- Action Oriented, mewakili pandangan praktis
- Tidak pernah digunakan di Indonesia
- Dipicu oleh kebutuhan individual siswa yang tidak dapat diseragamkan
- Berkembang dari Finlandia (sejak 1990an)
- Penekanan pada berfikir kritis yang diwujudkan dalam tindakan nyata dengan membangun kolaborasi antar pelaku pendidikan (guru, siswa, pengelola)
- Mengevalusi proses secara terus menerus melalui pemantauan proses dan capaiannya secara ketat
- Penilaian berdasarkan kemajuan siswa dalam pembelajaran (relatif terhadap dirinya pada periode sebelumnya)
- Hasil akhir dapat berbeda bagi tiap siswa sesuai dengan bakat dan minatnya

## Kurikulum sebagai Praksis Kontekstual

- Pengertian baru dalam Kurikulum
- Perluasan dari konsep kurikulum sebagai proses dengan penambahan perlunya komitmen bersama menyepakati (antar pelaku pendidikan) kegiatan-kegiatan yang diperlukan (sebagai bagian dari proses pembelajaran) untuk mencapai target tertentu yang telah ditetapkan.
- Pendekatan sistem: materi → proses → produk (konsep: teoretis→praktis→produktif)
- Penguasaan materi pembelajaran diperoleh melalui siklus aksi dan refleksi berkelanjutan (continuous action-reflection)
- Pentingnya peran guru dalam menghasilkan komitmen dari siswa untuk mencapai target tertentu yang telah ditetapkan
- Perlunya tambahan pendekatan transdisipliner melalui tema pembelajaran yang kontekstual dengan sekitarnya untuk memastikan praksisnya relevan

## Kurikulum sebagai Praksis Kontekstual



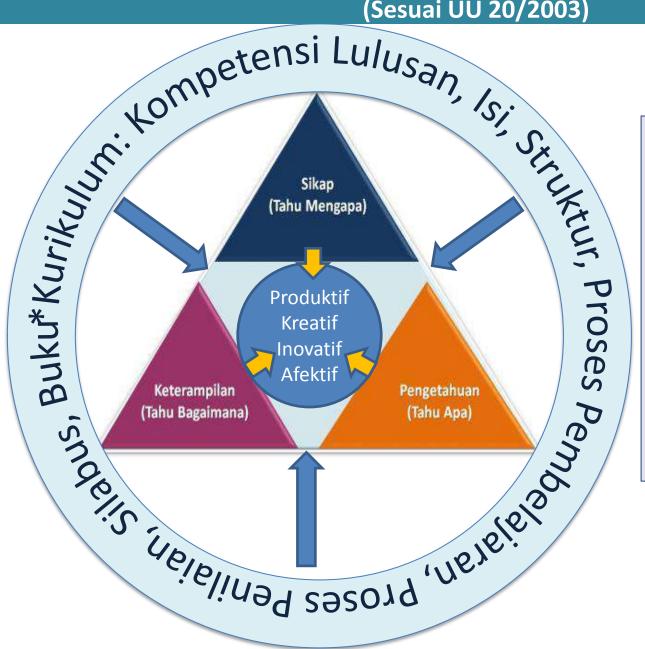


# Perubahan Mendasar Dari Kurikulum Sebelumnya

- 1. Konsep Kurikulum
- 2. Buku
- 3. Pembelajaran
- 4. Penilaian

## Tema Pengembangan Kurikulum 2013

(Sesuai UU 20/2003)



Kurikulum yang dapat menghasilkan insan indonesia yang: Produktif, Kreatif, Inovatif, **Afektif** melalui penguatan

Sikap, Keterampilan, dan Pengetahuan yang terintegrasi

#### Rumusan Produk dalam Kurikulum 2013 -> SKL

DOMAIN	SD	SMP	SMA-SMK
Menerima + Menjalankan + Menghargai + Menghayati + Mengamalkan			ghayati + Mengamalkan
SIKAP	•	•	DAN BERTANGGUNG JAWAB DALAM L, ALAM SEKITAR, SERTA DUNIA DAN
	Mengamati + Men	anya + Mencoba + Menalai	r + Menyaji + Mencipta
KETERAMPILAN	PRIBADI YANG BERKEMAMPUAN	PIKIR DAN TINDAK YANG PRO KONKRET DAN ABSTRAK	DUKTIF DAN KREATIF DALAM RANAH
Mengetahui + Memahami + Menerapkan + Menganalisa + Mengevaluasi + N		lisa + Mengevaluasi +Mencipta	
PENGETAHUAN		IU PENGETAHUAN, TEKNOLOG I, KEBANGSAAN, KENEGARAAN	I, SENI, BUDAYA DAN BERWAWASAN I, DAN PERADABAN

Gradasi antar Satuan Pendidikan memperhatikan;

- 1. Perkembangan psikologis anak
- 2. Lingkup dan kedalaman materi
- 3. Kesinambungan
- 4. Fungsi satuan pendidikan
- 5. Lingkungan

## 4 Perubahan Besar dalam Kurikulum 2013

## 1. Konsep kurikulum:

Seimbang antara *hardskill* dan *softskill*, dimulai dari Standar Kompetensi Lulusan, Standar Isi, Standar Proses, dan Standar Penilaian.

## 2. Buku yang dipakai:

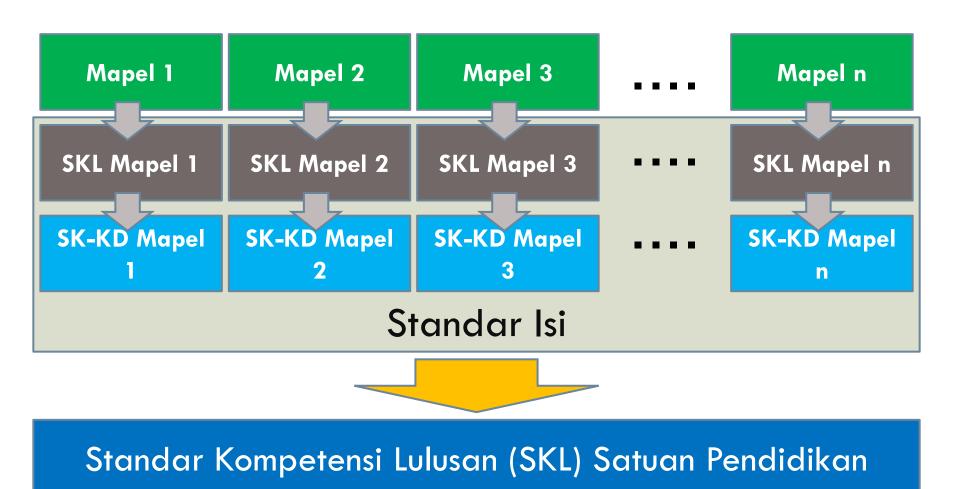
- berbasis kegiatan (Activity base)
- Untuk SD ditulis secara terpadu (Tematik terpadu)
- 3. Proses Pembelajaran.
- 4. Proses Penilaian.

# 1. Konsep Kurikulum

## Penyempurnaan Pola Pikir Perumusan Kurikulum

No	KBK 2004	KTSP 2006	Kurikulum 2013
1	Standar Kompetensi Lulu Standar Isi	san diturunkan dari	Standar Kompetensi Lulusan diturunkan dari kebutuhan
2	Standar Isi dirumuskan b Mata Pelajaran (Standa Mata Pelajaran) yang d Standar Kompetensi dar Mata Pelajaran	r Kompetensi Lulusan irinci menjadi	Standar Isi diturunkan dari Standar Kompetensi Lulusan melalui Kompetensi Inti yang bebas mata pelajaran
3	Pemisahan antara mata pelajaran pembentuk sikap, pembentuk keterampilan, dan pembentuk pengetahuan		Semua mata pelajaran harus berkontribusi terhadap pembentukan sikap, keterampilan, dan pengetahuan,
4	Kompetensi diturunkan dari mata pelajaran		Mata pelajaran diturunkan dari kompetensi yang ingin dicapai
5	Mata pelajaran lepas sa seperti sekumpulan mata	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	Semua mata pelajaran diikat oleh kompetensi inti (tiap kelas)

#### Pendekatan Dalam Penyusunan SKL Pada KBK 2004 dan KTSP 2006



SK-KD: Standar Kompetensi (Strand/Bidang) dan Kompetensi Dasar

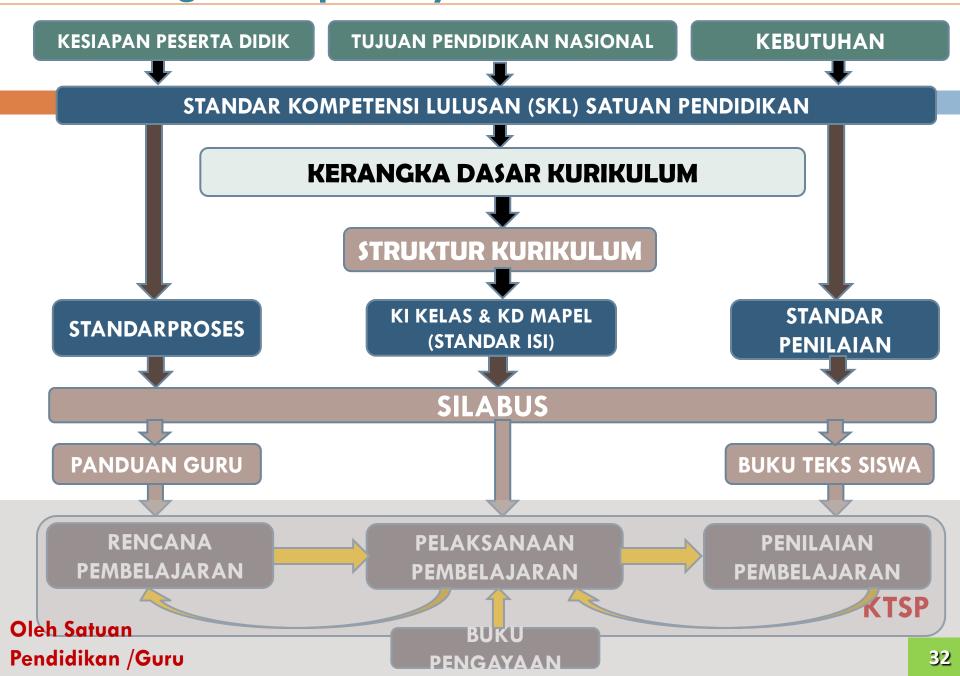








## Kerangka Kerja Penyusunan Kurikulum 2013



#### Kemeja Lengan Panjang Warna Biru Ukuran M (Bahu: 38 cm; Dada: 92 cm; Pinggang 86 cm; Panjang 83 cm; Lengan 58 cm)





# 2. Buku

## Kriteria Buku dalam KK 2013

- 1) Dalam KK2013, Buku ditulis mengacu kepada konsep kurikulum (KI, KD, Silabus).
- Dalam mengajar ada dua jenis buku (Buku Siswa dan Buku Guru).
- 3) Buku Siswa lebih ditekankan pada activity base bukan merupakan bahan bacaan.
- 4) Setiap buku memuat model pembelajaran dan *project* yang akan dilakukan oleh siswa.
- 5) Buku Guru memuat panduan bagi guru dalam mengajarkan materi kepada siswa.



Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia 2013



# Diriku

Buku Tematik Terpadu Kurikulum 2013







#### Belajar berkenalan

Kita membutuhkan teman. Kita senang mempunyai teman.



Namaku Udin. Aku punya teman baru.



Beni







Siapa nama teman-teman Udin?



#### Berkenalan dengan Teman Baru

Aku Beni.



Aku Edo.

Aku Siti. Siapa namamu? Aku Lani.

Aku Dayu.



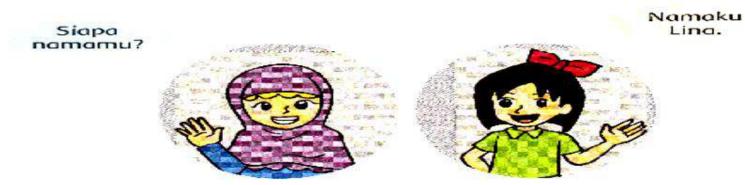
Perhatikan gambar di atas Perkenalkan dirimu di depan kelas



#### Siapa Namamu

Cipt. A.T. Mahmud





Perhatikan gambar di atas. Siapa yang sedang berkenalan?

Sekarang kamu bisa saling berkenalan dengan temanmu melalui nyanyian yang baru kamu pelajari.

# 3. Proses Pembelajaran

### Proses Pembelajaran yang Mendukung Kreativitas

# Dyers, J.H. et al [2011], Innovators DNA, Harvard Business Review:

- 2/3 dari kemampuan kreativitas seseorang diperoleh melalui pendidikan, 1/3 sisanya berasal dari genetik.
- Kebalikannya berlaku untuk kemampuan kecerdasan yaitu:

1/3 dari pendidikan, 2/3 sisanya dari genetik.

- Kemampuan kreativitas diperoleh melalui:
  - Observing [mengamat]
  - Questioning [menanya]
  - Experimenting [mencoba]
  - Associating [menalar]
  - Networking [Membentuk jejaring]

Personal

Inter-personal

Pembelajaran berbasis kecerdasan tidak akan memberikan hasil siginifikan (hanya peningkatan 50%) dibandingkan yang berbasis kreativitas (sampai 200%)

Perlunya merumuskan kurikulum berbasis proses pembelajaran yang mengedepankan pengalaman personal melalui proses mengamati, menanya, menalar, dan mencoba [observation based learning] untuk meningkatkan kreativitas peserta didik. Disamping itu, dibiasakan bagi peserta didik untuk bekerja dalam jejaringan melalui collaborative learning

### Pembelajaran Saintifik

Setiap pembelajaran menggunakan pendekatan saintifik untuk meningkatkan kreativitas peserta didik.

- Mengamati
- Menanya
- Mencoba
- Menalar
- Mencipta
- Mengkomunikasikan

## Langkah Penguatan Proses

Proses	Karakteristik Penguatan
Pembelajaran	Menggunakan pendekatan saintifik melalui mengamati, menanya, menalar, mencoba,
	Menggunakan ilmu pengetahuan sebagai penggerak pembelajaran untuk semua mata pelajaran
	Menuntun siswa untuk mencari tahu, bukan diberi tahu [discovery learning]
	Menekankan kemampuan berbahasa sebagai alat komunikasi, pembawa pengetahuan dan berfikir logis, sistematis, dan kreatif

### Pergeseran Pengertian tentang Kreativitas

Banyak penelitian menunjukkan bahwa kreativitas dapat dipelajari dan dapat diterapkan dimana saja, sehingga pendidikan harus diarahkan pada penguatan keterampilan kreatif

annon out, and an interest of the second of		
Pemahaman Lama	Pemahaman Baru	
Terbatas untuk seni	Untuk semua mata pelajaran	
Murni bakat	Keterampilan yang dapat dipelajari	
Originalitas	Originalitas dan nilai (asas manfaat)	
Tidak perlu pengetahuan pendukung	Pengetahuan lapangan sangat diperlukan	
Terobosan besar	Keterampilan berfikir (kontribusi dalam pengembangan)	
Free play (bebas) dan discovery	Stimulation play (terarah) dan discovery	

Anuscha Ferrari et al. 2009. Innovation and Creativity in Education and Training

### Persepsi & Pemahaman Guru Ttg Kreativitas

Pengertian Kreativitas	% Setuju
Berlaku untuk setiap ranah pengetahuan	98
Berlaku untuk tiap mata pelajaran	96
Tidak terbatas pada seni	86
Tiap orang dapat menjadi kreatif	88
Bakat bawaan lahir	21
Keterampilan dasar yang sebaiknya dikembangkan di sekolah	95
Dapat diajarkan	70
Dapat dinilai	50

(tidak mudah menilai kreativitas → tantangan bagi sistem pendidikan, bukan dihindari)

R. Cachia and A. Ferrari. 2010. Creativity in Schools: A survey of Teachers in Europe. JRC Scientific & Technical Reports.

## 4. Proses Penilaian

### Proses Penilaian yang Mendukung Kreativitas

# Sharp, C. 2004. Developing young children's creativity: what can we learn from research?

Guru dapat membuat peserta didik berperilaku kreatif melalui:

- tugas yang tidak hanya memiliki satu jawaban benar,
- mentolerir jawaban yang nyeleneh,
- menekankan pada proses bukan hanya hasil saja,
- memberanikan peserta didik untuk:
  - mencoba,
  - menentukan sendiri yang kurang jelas/lengkap informasi,
  - memiliki interpretasi sendiri terkait pengetahuan/kejadian,
- memberikan keseimbangan antara kegiatan terstruktur dan spontan/ekspresif

## Langkah Penguatan Proses

	Mengukur tingkat berfikir siswa mulai dari rendah sampai tinggi
Penilaian	Menekankan pada pertanyaan yang membutuhkan pemikiran mendalam [bukan sekedar hafalan]
	Mengukur proses kerja siswa, bukan hanya hasil kerja siswa
	Menggunakan portofolio pembelajaran siswa

## Perubahan untuk Semua Mata Pelajaran

No	Kurikulum Lama	Kurikulum Baru
1	Materi disusun untuk memberikan pengetahuan kepada siswa	Materi disusun seimbang mencakup kompetensi sikap, pengetahuan, dan keterampilan
2	Pendekatan pembelajaran adalah siswa diberitahu tentang materi yang harus dihafal [siswa diberi tahu].	Pendekatan pembelajaran berdasarkan pengamatan, pertanyaan, pengumpulan data, penalaran, dan penyajian hasilnya melalui pemanfaatan berbagai sumber-sumber belajar [siswa mencari tahu]
3	Penilaian pada pengetahuan melalui ulangan dan ujian	Penilaian otentik pada aspek kompetensi sikap, pengetahuan, dan keterampilan berdasarkan portofolio.

## Ilmu Pengetahuan Sosial

No	Kurikulum Lama	Kurikulum Baru
1	Materi disajikan terpisah menjadi Geografi, Sejarah, Ekonomi, Sosiologi	Materi disajikan terpadu, tidak dipisah dalam kelompok Geografi, Sejarah, Ekonomi, Sosiologi.
2	Tidak ada platform, semua kajian berdiri sejajar	Menggunakan Geografi sebagai platform kajian dengan pertimbangan semua kejadian dan kegiatan terikat dengan lokasi. Tujuannya adalah menekankan pentingnya konektivitas ruang dalam memperkokoh NKRI. Kajian sejarah, sosiologi, budaya, dan ekonomi disajikan untuk mendukung terbentuknya konektivitas yang lebih kokoh.
3	Diajarkan oleh guru berbeda (team teaching) dengan sertifikasi berdasarkan mata kajian	Diajarkan oleh satu orang guru yang memberikan wawasan terpadu antar mata kajian tersebut sehingga siswa dapat memahami pentingnya keterpaduan antar mata kajian tersebut sebelum mendalaminya secara terpisah dan lebih mendalam pada jenjang selanjutnya

## Ilmu Pengetahuan Alam

Fisika, Kimia, Biologi

Kurikulum Baru

Materi disajikan terpadu, tidak dipisah dalam kelompok

No

**Kurikulum Lama** 

Materi disajikan terpisah

antara Fisika, Kimia, dan

	Biologi	
2	Tidak ada platform, semua kajian berdiri sejajar	Menggunakan Biologi sebagai platform kajian dengan pertimbangan semua kejadian dan fenomena alam terkait dengan benda beserta interaksi diantara benda-benda tersebut. Tujuannya adalah menekankan pentingnya interaksi biologi, fisika, kimia dan kombinasinya dalam membentuk ikatan yang stabil.
3	Materi ilmu bumi dan anta- riksa masih belum memadai [sebagian dibahas di IPS]	Diperkaya dengan materi ilmu bumi dan antariksa sesuai dengan standar internasional
4	Materi kurang mendalam dan cenderung hafalan	Materi diperkaya dengan kebutuhan siswa untuk berfikir kritis dan analitis sesuai dengan standar internasional
5	Diajarkan oleh guru berbeda (team teaching) dengan sertifikasi berdasarkan mata kajian	Diajarkan oleh satu orang guru yang memberikan wawasan terpadu antar mata kajian tersebut sehingga siswa dapat memahami pentingnya keterpaduan antar mata kajian tersebut sebelum mendalaminya secara terpisah dan lebih mendalam pada jenjang selanjutnya

## Matematika

No	Kurikulum Lama	Kurikulum Baru
1	Langsung masuk ke materi abstrak	Mulai dari pengamatan permasalahan konkret, kemudian ke semi konkret, dan akhirnya abstraksi permasalahan
2	Banyak rumus yang harus dihafal untuk menyelesaikan permasalahan (hanya bisa menggunakan)	Rumus diturunkan oleh siswa dan permasalahan yang diajukan harus dapat dikerjakan siswa hanya dengan rumus-rumus dan pengertian dasar (tidak hanya bisa mnggunakan tetapi juga memahami asal-usulnya)
3	Permasalahan matematika selalu diasosiasikan dengan [direduksi menjadi] angka	Perimbangan antara matematika dengan angka dan tanpa angka [gambar, grafik, pola, dsb]
4	Tidak membiasakan siswa untuk berfikir kritis [hanya mekanistis]	Dirancang supaya siswa harus berfikir kritis untuk menyelesaikan permasalahan yang diajukan
5	Metode penyelesaian masalah yang tidak terstruktur	Membiasakan siswa berfikir algoritmis
6	Data dan statistik dikenalkan di kelas IX saja	Memperluas materi mencakup peluang, pengolahan data, dan statistik sejak kelas VII serta materi lain sesuai dengan standar internasional
7	Matematika adalah eksak	Mengenalkan konsep pendekatan dan perkiraan

## Bahasa Indonesia/Inggris

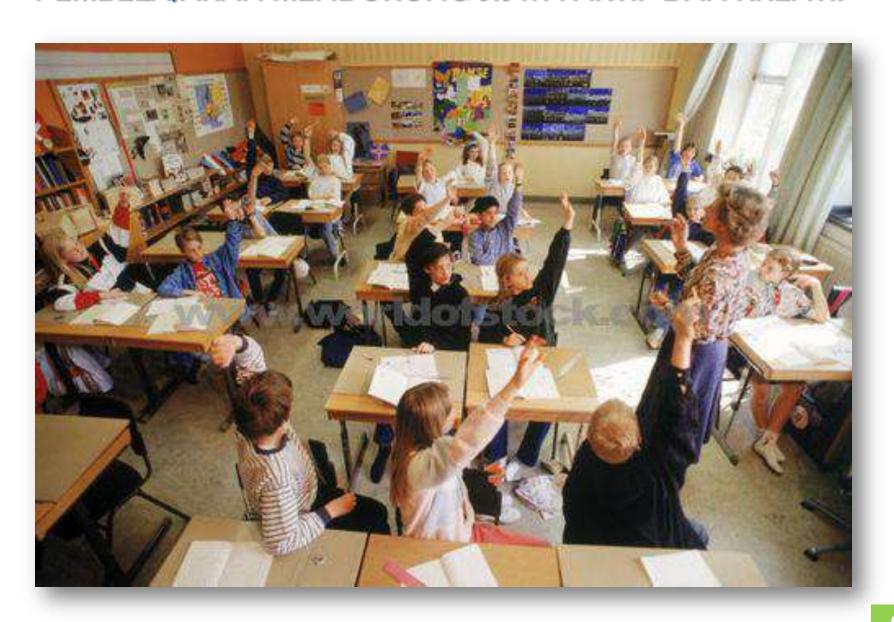
No	Kurikulum Lama	Kurikulum Baru
1	Materi yang diajarkan ditekankan pada tatabahasa/struktur bahasa	Materi yang dijarkan ditekankan pada kompetensi berbahasa sebagai alat komunikasi untuk menyampaikan gagasan dan pengetahuan
2	Siswa tidak dibiasakan membaca dan memahami makna teks yang disajikan	Siswa dibiasakan membaca dan memahami makna teks serta meringkas dan menyajikan ulang dengan bahasa sendiri
3	Siswa tidak dibiasakan menyusun teks yang sistematis, logis, dan efektif	Siswa dibiasakan menyusun teks yang sistematis, logis, dan efektif melalui latihan-latihan penyusunan teks
4	Siswa tidak dikenalkan tentang aturan-aturan teks yang sesuai dengan kebutuhan	Siswa dikenalkan dengan aturan-aturan teks yang sesuai sehingga tidak rancu dalam proses penyusunan teks (sesuai dengan situasi dan kondisi: siapa, apa, dimana)
5	Kurang menekankan pada pentingnya ekspresi dan spontanitas dalam berbahasa	Siswa dibiasakan untuk dapat mengekspresikan dirinya dan pengetahuannya dengan bahasa yang meyakinkan secara spontan

## Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan

No	Kurikulum Lama	Kurikulum Baru
1	Materi disajikan berdasarkan empat pilar dengan pembahasan yang terpisah- pisah	Materi disajikan tidak berdasarkan pada pengelompokkan menurut empat pilar kebangsaan tetapi berdasarkan keterpaduan empat pilar dalam pembentukan karakter bangsa
2	Materi disajikan berdasarkan pasokan yang ada pada empat pilar kebangsaan	Materi disajikan berdasarkan kebutuhan untuk menjadi warga negara yang bertanggung jawab (taat norma, asas, dan aturan)
3	Tidak ada penekanan pada tindakan nyata sebagai warga negara yang baik	Adanya kompetensi yang dituntut dari siswa untuk melakukan tindakan nyata sebagai warga negara yang baik
4	Pancasila dan Kewarganegaraan disajikan sebagai pengetahuan yang harus dihafal	Pancasila dan Kewarganegaraan bukan hanya pengetahuan, tetapi ditunjukkan melalui tindakan nyata dan sikap keseharian.



### PEMBELAJARAN MENDORONG SISWA AKTIF DAN KREATIF



# Sekolah Model -Abuja



## British International School, Jakarta



### Model Pembelajaran di Francke Schule - Frankfurt, Jerman



### Model Pembelajaran di Francke Schule - Frankfurt, Jerman



## Nama-nama Karakter Anak di Jerman





# Contoh Buku Siswa

### Pembelajaran Kesenian di Oranje School, Belanda



## Model Pembelajaran KK 2013 di Sentani, Papua



## IBU DENNY SIMORANGKIR (Guru Kelas 1 - SD 003 Menteng, Jakarta Pusat)



### **SUASANA PEMBELAJARAN DI KELAS**



# 1) Denny H.S – Guru Kelas I SDN Menteng 03 Pagi, Jakarta Pusat

Saya suka kurikulum ini, karena sudah disediakan silabus, buku guru dan murid sehingga lebih meringankan.

Menurut saya kurikulum ini lebih mudah. Saya mengajar sejak tahun 1975, sudah mengalami beberapa pergantian kurikulum.

Kurikulum 2013 ini saya suka. Untuk menerapkan kurikulum baru saya sudah siap, tadi sudah dilaksanakan simulasi mengajar, sehingga kita tahu mengajar sesuai dengan kurikulum baru. Selama megikuti pelatihan, alhamdulilah tidak mengalami banyak halangan.



#### 4) Arsad – Guru Penjaskes, SDN Kebon Jeruk 11 Jakarta Barat

Sebelum mengikuti pelatihan saya masih bingung karena guru harus mengajar secara menyeluruh, tidak hanya mewakili bidang studi yang diajarkan saja. Setelah ikut pelatihan kini saya mengerti, bahwa guru harus mengajarkan secara terpadu, mnyeluruh sehingga anak bisa memahami dengan sederhana.

Menurut saya dengan Kurikulum baru ini anak bisa lebih mudah dalam belajar, orangtua juga lebih mudah untuk mengajari anak ketika anak belajar dirumah, karena yang diajarkan ayahnya merupakan bagian dari kehidupan sehari-hari. Awalnya saya menolak, tapi ternyata Kurikulum ini menyenangkan dan mudah.



#### 5) Yuli Sopiah – Guru Inti, Guru SDSN Ujung Menteng 04 Jakarta Timur

Melihat kompetensi guru-guru yang mengikuti pelatihan saya yakin mereka telah siap melaksanakan Kurikulum 2013.

Sebenarnya mereka sudah melakukan pengajaran dengan pendekatan tematik, Kurikulum 2013 ini pendekatan tematiknya terpadu, sehingga dalam mengajar lebig menyenangkan.

Mengingat kurikulum ini hal baru, memang kesannya harus belajar lagi padahal mereka punya potensi awal untuk mengajar tematik. Kurikulum 2013 ini lebih menekankan kepada sikap, keterampilan, dan pengetahuan.

Mudah-mudahan dengan penerapan kurikulum baru ini, pendidikan kita lebih maju dan lebih bagus lagi. Terutama sikap anak-anak indonesia yang selama ini kurang santun.





Testimoni **Petrus Kase, guru kelas 1 SDG Oenunutono-Kab. Kupang**, **NTT**: "Dengan kurikulum 2013, murid-murid saya lebih banyak kegiatan di kelas. Mereka belajar dengan ceria, saya juga mengajar dengan senang hati."

## New Zealand







## I Hate Monday

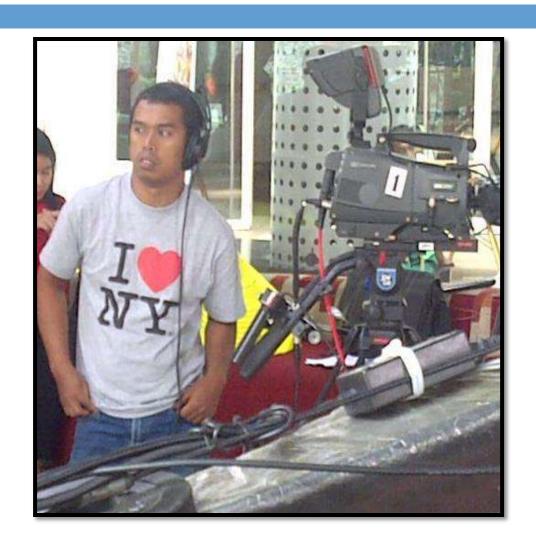


# Kreativitas Seseorang

# Milton Glaser



# Kameramen TV One -> I INY



## **Earle Dickson**



# **Arthur Fry**





#### Samsung GALAXY Note II



#### Korea





#### PERSIAPAN IMPLEMENTASI KURIKULUM 2013 UNTUK TAHUN 2014

#### Tahap Penyiapan dan Pelaksanaan Kurikulum 2013

- 1. Penyusunan Konsep Kurikulum 2013
- 2. Penulisan Buku Kurikulum 2013
- 3. Pengadaan Buku
- 4. Pelatihan Guru
- 5. Pendampingan
- 6. Monitoring dan Evaluasi (Monev)

Persiapan untuk Implementasi

#### Proses Terkait Implementasi Kurikulum



**D.1** 

#### **PENGADAAN BUKU**

#### Pengadaan Buku

No	Faktor
1	Data siswa
2	HET/HPS
3	Juknis BOS/DAK
4	Surat edaran

No	Faktor
1	Jadwal
	semesteran
2	Jadwal pelatihan

PENYEDIAAN ANGGARAN PENGADAAN BUKU OLEH DINAS/SEKOLAH PENERIMAAN BUKU OLEH SEKOLAH PEMBAGIAN BUKU KE SISWA

No	Faktor
1	Pemasok buku
2	HET/HPS
3	Dokumen
	pengadaan

#### Pengadaan Buku (Penyediaan Anggaran)

No	Yang Dibutuhkan	Cara Mendapatkan	Penanggung jawab	Status
1.	Data siswa	Melalui Dapodik	Kepala sekolah dan Dinas Kab/kota	
2.	HET/HPS	Dari dummy buku	Puskurbuk Balitbang	
3.	Juknis BOS/DAK	Disiapkan Direktorat	Dirjen Dikdas dan Dikmen	
4.	Surat Edaran	SE Menteri	Sekretariat Jenderal	

## Pengadaan Buku (Pengadaan Buku oleh Dinas/Sekolah)

No	Yang Dibutuhkan	Cara Mendapatkan	Penanggung jawab	Status
1.	Pemasok Buku	Beli sendiri atau tender	Sekolah dan Dinas Kab/Kota	
2.	HET/HPS	Dari Dummy Buku	Puskurbuk Balitbang	
3.	Dokumen Pengadaan	Disiapkan Dinas Kab/Kota	Dinas Kab/Kota	

# Pengadaan Buku (Penerimaan Buku oleh Sekolah)

No	Yang Dibutuhkan	Cara Mendapatkan	Penanggung jawab	Status
1.	Jadwal Semesteran	Diberikan oleh sekolah/Dinas	Dinas Kab/Kota	
2.	Jadwal Pelatihan	Disiapkan BPSDMP/LPMP	BPSDMPK/ LPMP	

**D.2** 

#### **PELATIHAN GURU**

#### Pelatihan Guru

No	Faktor
1	Data guru, KS, PS
2	Kurikulum pelatihan
3	Model pelatihan
4	Komposisi biaya pusat-daerah
5	Surat edaran

No	Faktor
1	Penyiapan materi pelatihan dan tes
2	Penjadwalan pelatihan
3	Penugasan nara sumber
4	Seleksi calon instruktur nasional
5	Kelulusan sbg instruktur nasional
6	Mobilisasi instruktur nasional
7	Keterlibatan Yayasan Pendidikan Besar

**PENYEDIAAN ANGGARAN** 

**PERSIAPAN PELATIHAN** 

**PENYEDIAAN INSTRUKTUR NASIONAL** 

**PELATIHAN GURU SASARAN** 

No	Faktor
1	Penyiapan materi
2	Penentuan nara sumber
3	Penyiapan nara sumber

No	Faktor
1	Penjadwalan pelatihan
2	Penugasan instruktur nasional
3	Mobilisasi guru sasaran
4	Kelulusan sbg guru pendamping
5	Keterlibatan yayasan pendidikan besa 91

#### Pelatihan Guru (Penyediaan Anggaran)

No	Yang Dibutuhkan	Cara Mendapatkan	Penanggun g jawab	Status
1.	Data Guru, KS, PS	Melalui Dapodik	Sekolah dan Dinas Kab/Kota	
2.	Kurikulum Pelatihan	Disiapkan BPSDMPK	BPSDMPK	
3.	Model Pelatihan	BPSDMPK	BPSDPKM/ LPMP	
4.	Komposisi Biaya Pusat- Daerah	Disiapkan Sekjen dan Dinas	Sekjen dan Dinas Propinsi dan Kab/Kota	
5.	Surat Edaran	SE Menteri	Sekjen	92

#### Pelatihan Guru (Persiapan Pelatihan)

No	Yang Dibutuhkan	Cara Mendapatkan	Penanggung jawab	Status
1.	Penyiapan Materi	BPSDMPK	BPSDMPK	
2.	Penentuan nara sumber	Masukan dari Berbagai Pihak	BPSDMPK	
3.	Penyiapan Nara-sumber	Masukan dari berbagai pihak	BPSDMPK	

# Pelatihan Guru (Penyediaan Instruktur Nasional)

No	Yang Dibutuhkan	Cara Mendapatkan	Penanggung jawab	Status
1.	Penyiapan Materi Pelatihan dan Tes	Narasumber dan BPSDMPK	BPSDMPK	
2.	Penjadwalan Pelatihan	LPMP dan BPSDMPK	BPSDMPK	
3.	Penugasan Narasumber	Masukan dari berbagai pihak	BPSDMPK	
4.	Seleksi Calon Instruktur Nasional	Pansel dan BPSDMPK	BPSDMPK	
5.	Kelulusan sebagai Instruktur Nasional	Pansel dan BPSDMPK	BPSDMPK	
6.	Mobilisasi Instruktur Nasional	BPSDMPK	BPSDMPK	
7.	Keterlibatan Yayasan Pendidikan Besar	Permohonan dari masing2 Yayasan	BPSDMPK	
				94

## Pelatihan Guru (Pelatihan Guru Sasaran)

No	Yang Dibutuhkan	Cara Mendapatkan	Penanggung jawab	Status
1.	Penjadwalan pelatihan	Disusun oleh LPMP dan BPSDMPK	BPSDMPK	
2.	Penugasan instruktur nasional	Hasil seleksi	BPSDMPK	
3.	Mobilisasi guru sasaran	BPSDMPK	BPSDMPK	
4.	Kelulusan sebagai guru pendamping	BPSDMPK	BPSDMPK	
5.	Keterlibatan yayasan pendidikan besar	Usulan dari yayasan	Pansel dan BPSDMPK	O.E.

**D.3** 

#### **PENDAMPINGAN GURU**

#### Pendampingan

No	Faktor
1	Data guru
2	Data hasil pelatihan
3	Model pendampingan
4	Komposisi biaya pusat-daerah
5	Surat edaran

No	Faktor
1	Jadwal pelajaran
2	Jadwal & lokasi pendampingan
3	Alokasi guru pendamping
4	Pelaporan hasil pendampingan
5	Penyiapan pengganti guru pendamping

PENYEDIAAN ANGGARAN PENYIAPAN GURU PENDAMPING

PELAKSANAAN PENDAMPINGAN PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

No	Faktor
1	Penyiapan materi, juknis dan formulir pendampingan
2	Pemilihan Instruktur pendampingan
3	Penentuan klaster pendampingan
4	Mobilisasi guru pendamping

#### Pendampingan(Penyediaan Anggaran)

No	Yang Dibutuhkan	Cara Mendapatkan	Penanggung jawab	Status
1.	Data Guru	Dari Dapodik dan BPSDMPK	Dikdas dan Dikmen	
2.	Data Hasil Pelatihan	BPSDMPKP/ LPMP	BPSDMPK	
3.	Model Pendampingan	Disusun oleh Direktorat	Dikdas dan Dikmen	
4.	Komposisi Biaya Pusat- Daerah	Kesepakatan antara Kemdikbud dan Daerah	Sekjen dengan Dinas Provinsi dan Kab/Kota	
5.	Surat Edaran	SE Menteri	Sekjen	

# Pendampingan (Penyiapan Guru Pendamping)

No	Yang Dibutuhkan	Cara Mendapatkan	Penanggung jawab	Status
1.	Penyiapan Materi, Juknis dan formulir pendampingan	Disiapkan Direktorat terkait	Dikdas dan Dikmen	
2.	Pemilihan Instruktur Pendampingan	Direktorat terkait	Dikdas dan Dikmen	
3.	Penentuan klaster pendampingan	Direktorat dan Dinas Kab/Kota	Dikdas/Dikm en dan Dinas Kab/Kota	
4.	Mobilisasi Guru Pendampingan	Dinas Kab/Kota	Dinas Kab/Kota	

# Pendampingan (pelaksanaan pendampingan)

No	Yang Dibutuhkan	Cara Mendapatkan	Penanggung jawab	Status
1.	Jadwal Pelajaran	Dari Sekolah	Dinas Kab/Kota	
2.	Jadwal & Lokasi Pendampingan	Dinas Kab/Kota	Dinas Kab/Kota	
3.	Alokasi Guru Pendamping	Dinas kab/kota	Dinas Kab/Kota	
4.	Pelaporan Hasil Pendampingan	Guru Pendamping	Dinas Kab/Kota	
5.	Penyiapan Pengganti Guru Pendamping	KS dan PS	KS dan PS	

**D.4** 

#### **MONITORING DAN EVALUASI**

#### Pemantauan dan Evaluasi (Monev)

No	Faktor
1	Data sekolah, guru, siswa, buku
2	Model monev
3	Kebutuhan UIK Daerah
4	Komposisi biaya pusat-daerah
5	Surat edaran

No	Faktor
1	Jadwal monev
2	Alokasi petugas
	monev
3	Pelaporan hasil monev

PENYEDIAAN ANGGARAN PENYIAPAN PETUGAS MONEV

PELAKSANAAN MONEV TINDAK LANJUT MONEV

No	Faktor
1	Penyiapan materi, juknis dan form monev
2	Pemilihan pelatih monev
3	Penentuan klaster
4	Penentuan petugas monev

No	Faktor
1	Pengolahan hasil monev
2	Pembahasan hasil monev
3	Perumusan kebijakan implementasi

# Pemantauan dan Evaluasi (penyediaan anggaran)

No	Yang Dibutuhkan	Cara Mendapatkan	Penanggung Jawab	Status
1.	Data sekolah, guru, siswa, buku	Dari Dapodik	Sekolah dan Dinas Kab/Kota	
2.	Model Monev	Disiapkan Direktorat Dikdas dan Dikmen	Dikdas dan Dikmen	
3.	Kebutuhan UIK	Dari Dinas Provinsi dan Kab/Kota	Dinas Provinsi dan Kab/Kota	
4.	Komposisi Biaya Pusat- Daerah	Koordinasi Sekjen dengan Provinsi dan Kab/Kota	Sekjen dan Dinas Provinsi dan Kab/Kota	
5.	Surat Edaran	SE Menteri	Sekjen	
				103

# Pemantauan dan Evaluasi (Penyiapan Petugas Monev)

No	Yang Dibutuhkan	Cara Mendapatkan	Penanggung jawab	Status
1.	Penyiapan Materi, Juknis dan Form Monev	Disiapkan Ditjen Dikdas dan Dikmen	Ditjen Dikdas dan Dikmen	
2.	Pemilihan Instruktur Monev	Ditjen Dikdas dan Dikmen dan UIK Provinsi	Dikdas, Dikmen, dan UIK Provinsi	
3.	Penentuan Klaster	Ditjen Dikdas dan Dikmen dan UIK Provinsi	UIK Provinsi	
4.	Penentuan Petugas Monev	UIK Provinsi	UIK Provinsi	

# Pemantauan dan Evaluasi (pelaksanaan monev)

No	Yang Dibutuhkan	Cara Mendapatkan	Penanggung jawab	Status
1.	Jadwal Monev	UIK Provinsi	UIK Provinsi	
2.	Alokasi Petugas Monev	UIK Provinsi	UIK Provinsi	
3.	Pelaporan Hasil Monev	Dari Petugas Monev ke UIK Provinsi diteruskan ke UIK Pusat	UIK Provinsi	

# Pemantauan dan Evaluasi (tindak lanjut monev)

No	Yang Dibutuhkan	Cara Mendapatkan	Penanggung jawab	Status
1.	Pengolahan Hasil Monev	UIK Provinsi	UIK Pusat	
2.	Pembahasan Hasil Monev	UIK Provinsi	UIK Pusat	
3.	Perumusan Kebijakan Implementasi	UIK Pusat	UIK Pusat	

#### Proses Terkait Implementasi Kurikulum



# Konsekuensi Implementasi Kurikulum 2013

#### Konsekuensi Implementasi Kurikulum 2013

- Muatan Lokal
- Kepramukaan
- Peminatan
- Guru TIK
- Perhitungan Jam Mengajar
- Sertifikasi dan Tunjangan
- IPA dan IPS Terpadu di SMP
- Media Pembelajaran
- Fasilitas Pendukung

an Lokal mukaan natan	Kekayaan lokal harus diwadahi dalam kurikulum Wajib dilaksanakan oleh tiap sekolah Siswa memilih kelompok minat, lintas minat, dan pendalaman minat	Pemprov menyiapkan kurikulum muatan lokal dan integrasinya dengan kurikulum nasional  Penyiapan materi (terutama terkait layanan komunitas) guru pelatih, dan jam mengajar guru  Dukungan BK dalam pemilihan minat, lintas minat, dan pendalaman minat. Administrasi sekolah perlu disiapkan, ketentuan beban SKS maksimal, penyiapan mekanisme penjadwalan ruang.	
natan	tiap sekolah Siswa memilih kelompok minat, lintas minat, dan	komunitas) guru pelatih, dan jam mengajar guru  Dukungan BK dalam pemilihan minat, lintas minat, dan pendalaman minat. Administrasi sekolah perlu disiapkan, ketentuan beban SKS maksimal, penyiapan	
	minat, lintas minat, dan	dan pendalaman minat. Administrasi sekolah perlu disiapkan, ketentuan beban SKS maksimal, penyiapan	
TIK			
TIK	TIK digunakan di semua mapel.	Guru TIK dapat berfungsi sebagai guru BK atau pindah sesuai dengan prodi asalnya.	
n Mengajar	Tidak ada yang dirugikan karena Kurikulum 2013	Simulasi beban mengajar menurut Kurikulum 2013 dan penyesuaiannya	
kasi dan ngan	Tidak ada yang dirugikan karena Kurikulum 2013	Penyesuaian sertifikat karena perubahan mapel	
in IPS SMP	Maing-masing merupakan tematik terpadu	IPA/IPS tidak dibagi menjadi mapel-mapel spesifik, guru IPA/IPS harus mengusai semua materi.	
a elajaran	Buku didukung dengan media pembelajaran	Menyiapkan media pembelajaran yang sejalan dengan tiap tema dan mapel	
as ıkung	Pembelajaran didukung dengan fasilitas memadai	Mengindentifikasi kebutuhan fasilitas dan penjadwalan penggunaannya  110	
)   	n IPS SMP elajaran	Maing-masing merupakan tematik terpadu  Buku didukung dengan media pembelajaran  Pembelajaran didukung	

#### Kesenian Alat Musik Sasando



# Skema Koordinasi Pemerintah – Pemerintah Daerah Dalam Pelaksanaan Ujian Sekolah dan Ujian Nasional

## Perbedaan US/M dan UN

No	Komponen	UN	US/M
1	Penyelenggara	BSNP	Sekolah
2	Kisi-kisi	BSNP	BSNP
3	Soal kontrol	Tidak ada	Kemdikbud
4	Penyediaan soal	BSNP	Pemprov
5	Pelaksanaan (penggandaan, distribusi, pengawasan)	Kemdikbud, Pemprov, PTN	Pemkab/kot
6	Pengolahan	Puspendik	Pemkab/kot dan data nilai dilaporkan ke Puspendik
7	Pemanfaatan	-Kelulusan, -Tiket masuk ke jenjang berikutnya, -Pemetaan, dan -Intervensi	-Tiket masuk ke jenjang berikutnya -Pemetaan, dan -intervensi

#### Ujian Sekolah/Madrasah dan yang Sederajat

No	Faktor
1	Data Siswa
2	Komposisi anggaran pusat/daerah
3	Surat Edaran

No	Faktor
1	Penggandaan dan distribusi soal
2	Pengawasan pelaksanaan ujian
3	Pengumpulan dan pengiriman jawaban

PENYEDIAAN ANGGARAN PENYUSUNAN MATERI PELAKSANAAN UJIAN PENGOLAHAN DAN PEMANFAATAN HASIL

No	Faktor
1	Ketersediaan kisi-kisi
2	Ketersedian soal kontrol (25%)
3	Kesesuaian dengan kurikulum
4	Keluasan dan kedalaman materi
5	Kerahasiaan materi yang disusun

No	Faktor
1	Ketelitian pengolahan
2	Kerahasiaan pengolahan
3	Pemanfaatan untuk pemetaan, melanjutkan, intervensi

#### UN SMP/SMA/SMK dan Sederajat

No	Faktor
1	Data Siswa
2	Surat Edaran

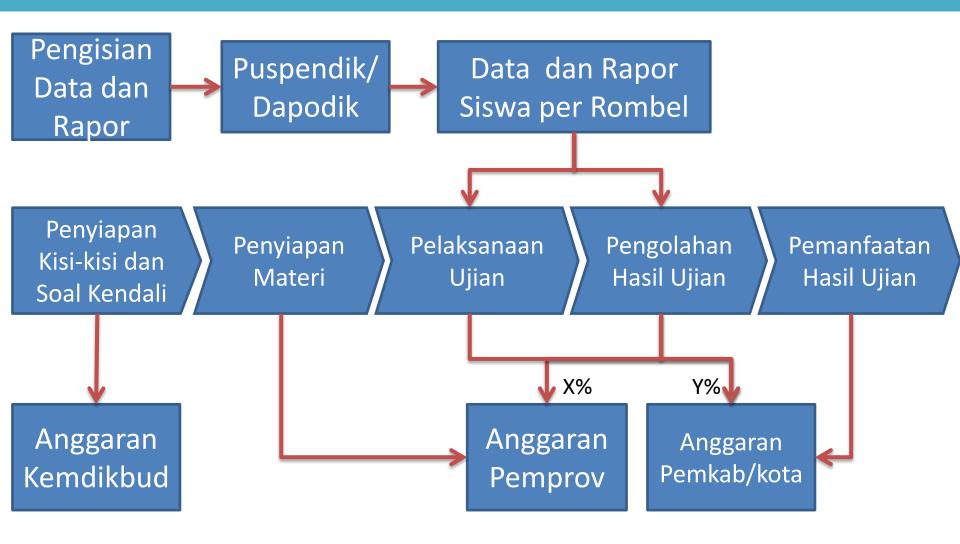
No	Faktor
1	Penggandaan dan distribusi soal
2	Pengawasan pelaksanaan ujian
3	Pengumpulan dan pengiriman jawaban
4	Dukungan pihak terkait

PENYEDIAAN ANGGARAN PENYUSUNAN MATERI PELAKSANAAN UJIAN PENGOLAHAN DAN PEMANFAATAN HASIL

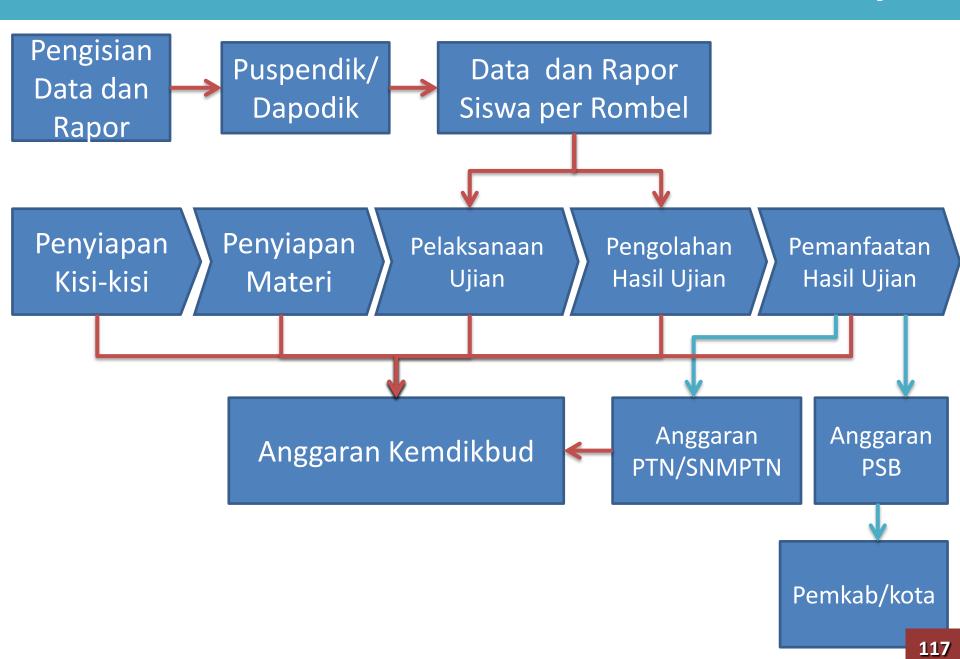
No	Faktor
1	Ketersediaan kisi-kisi
2	Keluasan dan kedalaman materi beserta komposisinya
3	Kerahasiaan materi yang disusun
4	Keterujian soal yang dipilih

No	Faktor	
1	Ketelitian pengolaha	an
2	Kerahasiaan pengolahan	
3	Pemanfaatan untuk kelulusan, pemetaan, melanjutkan,	
	intervensi	115

#### Penganggaran US/M untuk SD/MI dan Sederajat



#### Pelaksanaan UN SMP/SMA/SMK/MTs/MA dan Sederajat



#### **Terima Kasih**