TAKSONOMI BLOOM-REVISI

Ana Ratna Wulan/ FPMIPA UPI

Revisi Taksonomi Bloom

(Anderson, L.W. & Krathwohl, D.R.: 2001)

Taksonomi	C1	C2	C3	C4	C5	C6
Bloom lama	(Pengetahuan)	(Pemahaman)	(Aplikasi)	(Analisis)	(Sintesis)	(Evaluasi)
Taksonomi	C1	C2	C3	C4	C5	C6
revisi	(Mengingat)	(Memahami)	(Mengaplikasikan)	(Menganalisis)	(Mengevaluasi)	(Mencipta)

Taksonomi Bloom Revisi

Dimensi Pengetahuan	Dimensi Proses Kognitif
1. Pengetahuan Faktual	C.1. Mengingat (Remember)
a. Pengetahuan ttg terminologi	1.1. Mengenali (recognizing)
b. Pengetahuan ttg bagian detail dan unsur-	1.2. Mengingat (recalling)
unsur	C.2. Memahami (<i>Understand</i>)
2. Pengetahuan Konseptual	1.3. Menafsirkan (interpreting)
a. Pengetahuan ttg klasifikasin dan kategori	1.4. Memberi contoh (exampliying)
b. Pengetahuan ttg prinsip dan generalisasi	1.5. Meringkas (summarizing)
c. Pengetahuan ttg teori, model & struktur	1.6. Menarik inferensi (inferring)
3. Pengetahuan Prosedural	1.7. Membandingkan (compairing)
a. Pengetahuan ttg keterampilan khusus yg	1.8. Menjelaskan (explaining)
berhubungan dng suatu bidang tertentu	C.3. Mengaplikasikan (<i>Apply</i>)
dan pengetahuan algoritma	1.9. Menjalankan (executing)
b. Pengetahuan ttg teknik dan metode	1.10. Mengimplementasikan (implementing)
c. Pengetahuan ttg kriteria penggunaan suatu	C.4. Menganalisis (Analyze) 1.11. Menguraikan (diffrentiating)
prosedur	1.12. Mengorganisir (organizing)
4. Pengetahuan Metakognitif	1.13. Menemukan makna tersirat (attributing)
a. Pengetahuan strategik	C.5. Evaluasi (Evaluate)
b. Pengetahuan ttg operasi kognitif	1.14. Memeriksa (checking)
c. Pengetahuan ttg diri sendiri	1.15. Mengritik (Critiquing)
	C.6. Membuat <i>Create</i>)
	1.16. Merumuskan (generating)
	1.17. Merencanakan (planning)
	1.18. (Memproduksi (producing)

DIMENSI PENGETAHUAN

- 1. Pengetahuan faktual (*Factual knowledge*):
 - a. Pengetahuan terminologi (*knowledge* of terminology.
 - b. Pengetahuan detail dan unsur-unsur (kejadian, subyek, waktu, detail tertentu)

2. Pengetahuan konseptual (conceptual knowledge)

- a. Pengetahuan klasifikasi dan kategori (knowledge of classification and categories).
- b. Pengetahuan prinsip dan generalisasi (knowledge of principles and generalization)
- c. Pengetahuan teori, model, dan struktur (knowledge of theories, models, and structures)

3. Pengetahuan prosedural (*procedural knowledge*)

- a. Pengetahuan tentang keterampilan bidang tertentu dan algoritma (knowledge of subject specific skills and algorithms).
- b. Pengetahuan tentang teknik dan metode pada bidang tertentu (knowledge of subject specific techniques and methods)
- c. Pengetahuan kriteria penggunaan prosedur secara tepat (knowledge of criteria for determining when to use appropriate procedures)

- 4. Pengetahuan metakognitif (*metacognitive knowledge*)
 - a. Pengetahuan strategi (strategic knowledge).
 - b. Pengetahuan tugas kognitif, termasuk pengetahuan konteks dan kondisi (knowledge about cognitive task, including contextual and conditional knowledge)
 - c. Pengetahuan tentang diri sendiri (self-knowledge)

Matrik Tujuan Pembelajaran

				Dimensi Pr	oses Kognitif		
		C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	C-6
		Mengingat	Memahami	Menerapkan	Menganalisis	Mengevaluasi	Mencipta
	Α	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	C-6
	Pengetahuan	Faktual	Faktual	Faktual	Faktual	Faktual	Faktual
0	faktual						
Dimensi	В	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	C-6
sne	Pengetahuan	Konseptual	Konseptual	Konseptual	Konseptual	Konseptual	Konseptual
	Konseptual						
Pengetahuan	С	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	C-6
etal	Pengetahuan	Prosedural	Prosedural	Prosedural	Prosedural	Prosedural	Prosedural
านล	Prosedural						
ם	D	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	C-6
	Pengetahuan	Metakognoitif	Metakognoitif	Metakognoitif	Metakognoitif	Metakognoitif	Metakognoitif
	Metakognitif						

Daftar contoh kata kerja operasional yang dapat dipakai untuk ranah Kognitif

Mengutip Menyebutkan Menjelaskan Menglaskan Menglaskan Menglaskan Menggambar Mencirikan Membilang Mengasosiasikan Mengaskan Mengaskan Mengaskan Menerapkan Mengesuaikan Mengaskan Mengaskan Menerapkan Mengesuaikan Mengaskan Menegaskan Menegaskan Menegaskan Menegaskan Menegaskan Mengarahkan Mengarahkan Mengarahkan Mengkategorikan Mengkategorikan Mendaftar Mendaftar Mendaftar Menganalisis Mengaudit Menecahkan Menegaskan Menegaskan Menegaskan Menegaskan Mengarahkan Mengkategorikan Mendiagnosis Menimbang Mengkombinasikar
MenunjukkanMenghitung Membari labelMengklasifiksi Mengkontraskan MembangunMemerinci Menominasikan Membangun Membangun Mendiagramkan Mengkorelasikan Mengaskan Menguraikan Menguraikan Menjalin Mendiskusikan Menggali Mencortohkan Mengulang Mencortotokan Mengulang Menoplalan Mengulang Menijai Menijai Mengulang Menjalari Menjalari MengulangMemerinci Mendiskan Menggali Menggali Mengemukakan Menggali Mengemukakan Menggali Mengemukakan MengulangMemerinci Menggali Menjea Menjea Mengulang Mengemukakan Mengemukakan Mengilih Mempolakan Menjelajah Mengemukakan Mengemukakan Mengemukakan Mengemukakan Mengemukakan Mengoperasikan Mengulasi Mengelajari Memberi kode Memberi kode MembelisMemerinci Mengali Mengemukakan Mengali Mengemukakan Mengemukakan Mengemukakan Mengelajari Memberi kode Memberi kode MembulisMempitabarkan Mengalis Mengukur Mengalikan Mengemukakan Mengemukakan Mengemukakan Memalih MempoduksiMemerinci Mempodukan Mempodukan Mempoduksi Mempoduksi Mempoduksi Mempoduksi Mempoduksi