IDENTIFIKASI PROGRAM

01. SERI PROGRAM : AUDIO PEMBELAJARAN UNTUK PGSD

02. NOMOR PROGRAM : DIK.A._ / 06

03. MATA KULIAH : Kependidikan

04. TOPIK : Pendekatan Konstruktivisme dalam Pembelajaran

05. JUDUL : Ahli Konstruksi

06. SASARAN : Mahasiswa S1 PGSD / Semester 1

07. KOMPETENSI DASAR AUDIO: Menjelaskan Pendekatan Konstruktivisme dalam

Pembelajaran.

08. INDIKATOR MEDIA : Setelah mendengarkan kaset audio ini, mahasiswa

mampu:

1) Menjelaskan prinsip dasar pembelajaran

konstruktivisme.

2) Menjelaskan karakteristik pembelajaran

konstruktivisme.

3) Memberi contoh prosedur pembelajaran

konstruktivistik dalam kegiatan pembelajaran.

09. MATERI POKOK : Pendekatan Konstruktivisme dalam Pembelajaran.

10. PENULIS NASKAH : Agung Hastomo, S.Pd

11. PENGKAJI MATERI :

12. PENGKAJI MEDIA : Drs. Djasmen Panjaitan

13. LAMA PUTAR : \pm 20 menit

14. PRODUKSI : PUSTEKKOM DIKNAS

15. SUMBER PUSTAKA : Tim PKP. (2007). Peningkatan Kualitas

Pembelajaran. Jakarta: Dikti; P2TK&KPT.

16. PEMAIN, MUSIK DAN SOUND EFFECT:

No.	Nama	Jenis Kelamin / Usia	Karakter
1.	NARATOR	Pria	Ramah, bahasa semi formal, familiar
2.	Bu Guru Susi	Wanita	Emosional, agak judes
3.	Bu Guru RINA	Wanita	Pendiam
4.	Pak Guru ANDI	Pria	Supel, ramah
5.	Murid Joko	Pria/10 tahun	Kurang memperhatikan guru

No.	Musik	No.	Sound Effect
1.	PEMBUKA	1.	Lagu "Cari Pacar lagi", (ST12)
2.	PENYELING	2.	Lagu "Dengan Nafas Mu", (Ungu)
3.	TRANSISI	3.	Lagu "Ternyata Salah Mengenalmu",
			(Asbak)
4.	TUNE PENUTUP	4.	Lagu "Laskar Pelangi", (Niji)
		5.	Suara BG suasana KBM SD
		6.	Suara BG guru laki-laki menjelaskan di
			kelas
		7.	Suara meja dipukul dengan keras
		8.	Suara gaduh di kelas
		9.	

17. SINOPSIS

Guru menjalankan tugas pendidikan dengan men-trasfer ilmu pengetahuan kepada peserta didik sehingga mencapai suatu tujuan atau kompetensi tertentu. Transfer ilmu pengetahuan dilakukan melalui roses pembelajaran yang dapat dilakukan melalui berbagai pendekatan, metode dan teknik yang dapat disesuaikan dengan karakter materi pelajaran yang akan disampaikan pada peserta didik.

Peserta didik mengenali lingkungan luar, termasuk materi pelajaran, menggunakan kemampuan kognitifnya. Keberadaan individu sekarang merupakan akumulasi dari tahap perkembangan sebelumnya. Demikian juga dengan fungsi kognitif, bukanlah keadaan yang berdiri sendiri melainkan sudah ada seperangkat informasi yang telah disimpan sebelumnya. Dalam mengenal keadaan sekarang dan akan datang individu

menggunakan bantuan kemampuan/informasi awal yang telah ada. Yang perlu dilakukan guru adalah membantu siswa meng-kontruksi pengetahuan sekarang dengan dukungan pengetahuan yang telah ada sehingga terbentuk struktur pengetahuan yang utuh.

18. TREATMENT

- 01. MUSIK PEMBUKA
- 02. Guru melakukan proses pembelajaran mata pelajaran IPD untuk siswa kelas 4 SD.
- 03. Pada akhir pelajaran guru melakukan evaluasi pemahaman siswa terhadap materi yang diberikan.
- 04. Hasil evaluasi pada beberapa pertemuan menunjukkan hasil yang mengecewakan.
- 05. Guru heran dengan keadaan tersebut padahal pada kelas tahun sebelumnya tidak terjadi masalah seperti tersebut.
- 06. Guru mengkomunikasikan permasalahan dengan rekan sejawat.
- 07. Terjadi dialog tetang bagaimana cara guru mengajar dan diketahui guru mengajar dengan metode ceramah seperti prinsip-prinsip behavioristik.
- 08. Rekan sejawat guru menawarkan bentuk metode yang berbeda dengan pendekatan konstruktivisme.
- 09. Terjadi dialog tentang prinsip dasar dan karakter pembelajaran konstruktivistme.
- 10. Guru menanyakan bagaimana pelaksanaan atau prosedur pembelajaran konstruktivisme tersebut.
- 11. Rekan sejawat memberikan penjelasan prosedur pembelajaran konstruktivisme.

12. MUSIK PENUTUP

NASKAH AUDIO "AHLI KONSTRUKSI"

No.	Nama Pelaku/	Kalimat yang dibaca Pelaku dan Petunjuk untuk
	Jenis Suara	Sutradara/Penata Suara
1	MUSIK	PEMBUKA FADE IN – UP – DOWN – UNDER
2	SFX	SUASANA SEKOLAH DASAR
3	NARATOR	Rekan mahasiswa program S1 PGSD PJJ selamat
		berjumpa dalam program audio pendidikan untuk
		mata kuliah Kependidikan. Pada kesempatan ini kita
		akan membahas tentang "Pendekatan
		Konstruktivisme dalam Pembelajaran".
		Bagi guru mengajar itu mudah, namun bagaimana
		membelajarkan itu yang tidak mudah. Apakah
		strategi pembelajaran yang dipilih telah sesuai
		dengan karakter materi? Strategi pembelajaran apa
		saja yang sudah dikenal? Pernahkah mendengar
		pendekatan konstruktivisme dalam pembelajaran?
		Akan kita pahami dalam paparan berikut ini.
		Selamat mengikuti.
4	MUSIK	UP - DOWN - UNDER - OUT
5	SFX	SUASANA PEMBELAJARAN PADA SUATU SEKOLAH
		DASAR, GURU MENERANGKAN MATERI PELAJARAN
		PADA SISWA DI KELAS
6	GURU SUSI	Baik anak-anak, tadi sudah ibu jelaskan tentang
		sifat-sifat zat cair, sudah paham?
7	SFX	(SUARA SISWA 1 KELAS BERSAMA-SAMA)
		Beluuuum!
	GURU SUSI	Baik, Ibu ulangi, zat cair memiliki beberapa sifat,
8		satu, berbentuk sesuai wadahnya
	PAUSE	2"
9	T / OOL	
10	GURU SUSI	Dua, permukaan zat cair selalu datar jika dalam
		keadaan tenang
12	PAUSE	2"
13	GURU SUSI	Tiga, mengalir dari tempat tinggi ke tempat yang
		lebih rendah
	tan Kanstruktivisma dalam Domh	

No.	Nama Pelaku/ Jenis Suara	Kalimat yang dibaca Pelaku dan Petunjuk untuk Sutradara/Penata Suara
14	PAUSE	2"
15	GURU SUSI	Empat, menekan ke segala arah.
16	PAUSE	2"
17	GURU SUSI	Sekarang coba joko ulangi sifat-sifat zat cair yang ibu jelaskan tadi!
18	JOKO	EeeeAaaaaTidak tahu bu
19	SFX	(MURID SATU KELAS TERTAWA, MENYORAKI) Huuuuu
20	GURU SUSI	Diam (MEMBENTAK, KERAS MEMUKUL MEJA DENGAN PENGARIS KAYU PANJANG) Siapa yangbisa menjawab?
21	PAUSE	3"
22	GURU SUSI	Dijelaskan tidak paham, ditanya tidak bisa. Sudah sekarang kalian ibu hukum semua, kejakan soal halaman
23	SFX	SUARA BUKU DIBUKA
25	GURU SUSI	32 sampai 35 nomor 1 sampai 50. Ingat ibu anti kembali harus sudah selesai (JUDES). Awas kalau tidak selesai Ibu hukum dihalaman semua nanti!
26	SFX	SUARA LANGKAH KAKI KELUAR RUANGAN MENJAUH
27	SFX	SUARA LANGKAH KAKI MENDEKAT< SETING KANTOR GURU
28	GURU SUSI	Hemah(MENGHELA NAWAS TERKESAN SANGAT CAPEK)
29	GURU RINA	Eh bu susi, tidak ngajar di kelas bu?
30	GURU SUSI	Ini barusan, tapi saya baru jengkel sama anak-anak
31	GURU RINA	Memang kenapa bu, tumben jangan-jangan bawaan dari rumah nih
32	GURU SUSI	Ah tidak. Saya hanya heran kenapa ya kalau ngajar IPA agak tidak enak.
33	GURU RINA	Maksudnya gimana
34	GURU SUSI	Anak-anak, perasaan susah sekali memahami monsep baru, padahal sudah diulanulang
35	SFX	SUARA LANGKAH KAKI MENDEKAT
36	GURU ANDI	Selamat siang ibu guru yang cantik-cantik, perasaan

No.	Nama Pelaku/ Jenis Suara	Kalimat yang dibaca Pelaku dan Petunjuk untuk Sutradara/Penata Suara
	Jenis Sudia	bel istirahat barusan berbunyi, tetapi sudah di
		kantor semua?
37	GURU RINA	Bisa saja pak Andi, ini kebetulan bu Susi sedang BT
38	GURU ANDI	BT? (BERTANYA HERAN) Butuh teman maksudnya?
		Atau butuh transport?
39	GURU RINA	Bukan pak, hanya sedang ada sedikit masalah di
		kelas
40	GURU RINA	Atau justru pak Andi berkenan membantu bu Susi?
		Amal jariyah lho pak?
41	GURU ANDI	Ya sebatas kemampuan saya, dan saya bisa, pasti
		saya bantu, tentang apa bu?
42	GURU SUSI	Begini pak saya kebetulan mengajar pelajaran IPA
		untuk kelas 3, tetapi perasaan anak-anak susah
		sekali menangkap pelajaran ya?
43	GURU ANDI	Memang bu Susi bagaimana cara mengajarnya?
44	GURU SUSI	Ya biasa pak, saya jelaskan pelan-pelan dan
		berulang.
45	GURU ANDI	Itu persis yang saya alami dahulu. Tetapi kebetulan
		kemarin saat mengikuti PLPG, ada penyegaran
		materi tentang pendekatan dalam pembelajaran
46	GURU RINA	Isinya apa saja pak? Saya jadi tertarik juga
47	GURU ANDI	Salah satunya tentang pendekatan konstruktivistik
		dalam pembelajaran.
48	GURU SUSI	Bedanya apa dengan pendekatan yang lain pak
40	GURU ANDI	Andi?
49	GUKU ANDI	Menurut pandangan konstruktivistik, pengetahuan
		bukanlah kumpulan fakta dari suatu kenyataan yang
		sedang dipelajari, melainkan sebagai konstruksi
		kognitif seseorang terhadap obyek, pengalaman,
F0	CLIDIT DINA	maupun lingkungannya.
50	GURU RINA	Aduh saya jadi tambah bingung pak?
51	GURU ANDI	Gampangnya siswa yang ada dikelas sebenarnya
		sudah memiliki pengetahuan awal tentang pelajaran
52	GURU RINA	yang akan kita berikan
52	GURU ANDI	Lalu bagaimana pak? Nah jadi tugas kita agar bisa membuat
53	GOKO ANDI	
33		pembelajaran yang bermakna, adalah dengan

No.	Nama Pelaku/ Jenis Suara	Kalimat yang dibaca Pelaku dan Petunjuk untuk Sutradara/Penata Suara
	56.115 544.4	menghubungkan pengetahuan awal siswa dengan
		informasi yang baru
	GURU RINA	Apa oleh boleh dikatakan pendekatan
54		konstruktivisme berisi penghubungan potongan
		pengetahuan?
	GURU ANDI	Bisa juga begitu. Intinya pembelajaran berpijak dari
55		pengetahuan awal siswa. Setidaknya ketika ada
		keterkaitan pengetahuan awal dengan pengetahuan
		baru maka tebangunlah jembatan penghubung.
	GURU SUSI	Betul juga ya pak, jadi kita tidak usah memulai
56		pelajaran dari nol sama sekali
57	GURU ANDI	Itu dia
58	GURU RINA	Lalu peran guru sebenarnya bagaimana pak
59	GURU ANDI	Guru mengatur lingkungan belajar yang diperlukan
		agar siswa mampu melakukan kontrol terhadap
		pemenuhan kebutuhan intelektual dan
		emosionalnya.
	GURU SUSI	Bukanya siswa harusnya hanya tinggal menerima,
60		mendengar dan mengingat saja pak?
61	GURU RINA	Mungkin justru karena kita memposisikan siswa
		sebagai pihak yang pasif tadi maka siswa pun sulit
		memahami informasi baru begitu?
62	GURU ANDI	Tepat. Lingkungan belajar yang demokratis
		memberikan kebebasan kepada siswa melakukan
		pilihan tindakan belajarnya.
63	PAUSE	2"
64	GURU ANDI	Kebebasan akan mendorong siswa untuk terlibat
		secara fisik, emosional dan mental dalam proses
		belajar, maka muncul kegiatan-kegiatan yang
		kreatif-produktif.
65	GURU SUSI	Itu yang selama ini saya harapkan pak! Lalu
		bagaimana menyelenggarakan pendekatan tersebut
66	GURU ANDI	Setiap siswa satu persatu perlu diberi kebebasan untuk
		melakukan pilihan-pilihan sesuai dengan apa yang
		mampu dan mau dilakukannya.
67	GURU RINA	Pilihan itu maksudnya bagaimana pak andi?
68	GURU ANDI	Bisa berupa jenis mata pelajaran. Kalau selama ini

No.	Nama Pelaku/	Kalimat yang dibaca Pelaku dan Petunjuk untuk
	Jenis Suara	Sutradara/Penata Suara kan siswa sudah terjadwal dari pagi sampai waktu
		pulang, siapa yang membuat jadwal itu
69	GURU RINA	Guru pak!
70	GURU ANDI	Pertanyaan saya, apakah siswa diajak kompromi
/0	GORO ANDI	soal jadwal?
71	GURU RINA	Ya tidak
72	GURU ANDI	Nah ini, kita saja terkadang ada kalanya merasa
		bosan, males untuk melakukan sesuatu, apalagi
		anak-anak
73	GURU SUSI	Saya setuju itu, emosi orang kan mempengaruhi
		motivasi, lalu jika kurang senang pada suatu
		kegiatan maka motivasi belajar juga rendah
74	GURU ANDI	Betul, Prakarsa siswa untuk belajar akan mati bila
		kepadanya dihadapkan pada berbagai macam
		aturan yang tak ada kaitannya dengan belajar
75	BURU RINA	Peraturan yang bagaimana
76	GURU SUSI	Kalau boleh saya menebak, misalnya siswa yang
		terlambat harus dihukum. Bukanya sadar tetapi
		malah kesel kan?
77	GURU ANDI	Tepat. Apa yang terjadi bila siswa selalu dikuasai
		oleh rasa takut, marah, tertekan?
78	GURU RINA	Kalau saya minta pulang saja
79	GURU ANDI	Iya, siswa akan mengembangkan pertahanan diri
		sehingga yang dipelajari bukanlah pesan-pesan
		pembelajaran, melainkan cara-cara untuk
00	CLIDIT CLICE	mempertahankan diri mengatasi rasa takut.
80	GURU SUSI	Apa akibatnya jika terjadi seperti itu
81	GURU RINA	Paling pada mbolos kalau tidak ramai di kelas. Bisa
		jadi mengancam teman lain sebagai wujud balas
02	CLIDIT ANDT	dendam Itu yang dinamakan tidak mangalami <i>grawth in</i>
82	GURU ANDI	Itu yang dinamakan tidak mengalami <i>growth in</i>
		<i>learning</i> , dan akan selalu menyembunyikan ketidakmampuannya
83	GURU SUSI	Tentunya dalam cara yang berbeda-beda pak?
84	GURU RINA	Maksudnya bu Susi? (BERTANYA HERAN)
85	GURU SUSI	Ya muncul perbuatan-perbuatan yang menggangu
		pembelajaran.
	1	oploises Audio DCCD DIV I OC

No.	Nama Pelaku/	Kalimat yang dibaca Pelaku dan Petunjuk untuk
86	Jenis Suara	Sutradara/Penata Suara
00	GURU ANDI	Sepertinya Bu Rina menjadi penasaran, coba bu susi
07	CHDITCHCI	diperjelas dengan contoh
87	GURU SUSI	Misalnya dikelas ada anak bodoh yang nakal.
		Sebenarnya kenakalannya hanyalah upaya
	CUDU DTM	menutupikekurangannya saja
88	GURU RINA	Iyaya
89	GURU SUSI	Lalu bagaimana karakteristik pembelajaran
		konstruktivisme tersebut pak andi?
90	GURU ANDI	Pertama berupa kebebasan siswa dari belenggu
		kurikulum yang berisi fakta-fakta lepas yang sudah
		ditetapkan
91	GURU SUSI	Silahkan mau belajar mata pelajaran apa, dan
		bagaimana tekniknya, boleh, iya kan pak andi
92	GURU ANDI	Bisa begitu, kedua biarkan siswa membentuk
		maknanya masing-masing, bukan ibarat wadah
		yang diisi apa yang diinginkan guru
93	GURU SUSI	Lalu apa lagi pak
94	GURU ANDI	Guru dan siswa mengkaji pesan-pesan penting
		bahwa dunia adalah kompleks, di mana terdapat
		bermacam-macam pandangan tentang kebenaran
95	SFX	SUARA BEL ISTIRAHAT USAI
96	GURU RINA	Sayang sekali diskusinya harus diakhiri, kita seperti
		ahli konstruksi ya
97	GURU ANDI	Ya tapi bukan bangunan melainkan kontruksi
		pengetahuan, mari kita lakukan dengan sepenuh
		hati, lain kali bisa disambung diskusinya
98	GURU SUSI, GURU	Terimakasih pak (HAMPIR BERSAMAAN)
	RINA	
99	SFX	SUASANA SEKOLAH DASAR
100	MUSIK	
		UP - DOWN - UNDER - OUT
101	PAUSE	2"
102	NARATOR	Rekan mahasiswa, paparan tentag hakekat
		pembelajaran konstruktivisme telah kita ikuti. Untuk
		lebih memahami materi silahkan jawab pertanyaan
		tentang apa yang dapat anda lakukan ketika siswa
		selalu salah dalam menjawab soal? Padahal seperti

No.	Nama Pelaku/ Jenis Suara	Kalimat yang dibaca Pelaku dan Petunjuk untuk Sutradara/Penata Suara
		diketahui siswa diharapkan membentuk kesannya
		sendiri?.
103	PAUSE	3"
104	NARATOR	Baik, untuk mengetahui apakah jawaban anda
		benar silahkan membuka kembali materi yang telah
		disampaikan. Selanjutnya akan dibahas prosedur
		pembelajaran konstruktivisme. Selamat mengikuti.
105	MUSIK	UP - DOWN - UNDER - OUT
106	SFX	SUARA LANGKAH KAKI MENDEKAT
107	GURU RINA	Selamat pagi Bu Susi, ceria sekali pagi ini
108	GURU SUSI	Terimakasih, ini berkat pak andi, pak andi memang
		ampuh?
109	GURU RINA	Hah, pak andi? (HERAN) Aduh nyebut bu, jangan
		deh coba-coba. Pak andi kan sudah beristri, dan bu
		susi sudah punya suami?
110	GURU SUSI	Hahaha (TERTAWA) ini yang namanya mis
		komunikasi
111	GURU RINA	Lho memang agaimana? Tambah bibgung saya bu?
112	GURU SUSI	Maksud saya bukan dengan pak andi tadi malam,
		tetapi resepbelajar pak andi, itu yang ampuh
113	GURU RINA	Konstruktivisme?
114	GURU SUSI	Ya, betul.
115	SFX	SUARA LANGKAH KAKI MENDEKAT
116	GURU RINA	Kebetulan ada pak andi, maaf pak kami menagih
		janjinya kemarin lusa, melanjutkan diskusi?
118	GURU ANDI	Boleh
119	GURU RINA	Bu susi telah melaksanakan pendekatan yang pak
		andi sampaikan kemarin
120	GURU SUSI	Ya pak tetapi saya agak ragu apakah prosedur yang
		saya jalankan telah sesuai atau belum?
121	GURU ANDI	Bisa kita klarifikasi. Pada intinya ada lima tahapan.
		Yaitu orientasi, penggalian ide, restrukturisasi ide,
		aplikasi ide dan reviu perubahan ide
122	GURU SUSI	Setahu saya memnag ada lima itu pak, tetapi
		mohon penjelasannya lebih konkrit pak andi?
123	GURU ANDI	Orientasi adalah mengkondisikan agar siswa siap

No.	Nama Pelaku/	Kalimat yang dibaca Pelaku dan Petunjuk untuk
	Jenis Suara	Sutradara/Penata Suara belajar. Deskripsikan ruang lingkup materi, relevansi
		dengan kehidupan nyata, tujuan, serta menunjukkan
		kemampuan prasyarat yang diperlukan untuk
		mempelajari materi pelajaran yang akan dipelajari.
		mempelajan maten pelajaran yang akan dipelajan.
124	GURU SUSI	Semacam apersepsi begitu?
125	GURU ANDI	Ya. Ke dua Tahap penggalian ide. Pada tahap ini guru
		menunjukkan peristiwa-peristiwa, model, atau simulasi
		yang problematik, yang relevan dengan konsep-
		konsep yang akan dipelajari.
126	PAUSE	2"
127	GURU ANDI	Sementara itu siswa diminta untuk menanggapi,
		meramalkan, memecahkan masalah berdasarkan
		prakonsepsi atau ide awal yang telah mereka miliki.
128	PAUSE	2"
129	GURU ANDI	Tahap orientasi dan penggalian ide ini sebagai
		kegiatan pembelajaran pendahuluan dimaksudkan
		untuk mengetahui prakonsepsi (pengetahuan awal)
		anak tentang materi yang akan dipelajari.
130	GURU SUSI	Kalau saya isi dengan tanya jawab untuk
		memancing pengethauan anak apakah bisa pak?
131	GURU ANDI	Bisa sekali. Berikutnya restrukturisasi ide,
		merupakan tahap pembelajaran inti yang
		merupakan bagian terbesar kegiatan pembelajaran.
		Tahap ini dimaksudkan untuk melakukan
		restrukturisasi ide-ide yang mengarah pada
		perbaikan konsep.
132	GURU RINA	Jika ada ide yang tidak sesuai dengan konsep yang
		seharusnya, bagaimana
133	GURU ANDI	Sangat dipengaruhi teknik dan media
134	GURU RINA	Maksudnya?
135	GURU ANDI	Iya, pembelajaran yang dilaksanakan harus benar-
		benar realistik bagi siswa sehingga isi pemelajaran
		diterima dengan mudah oleh siswa
136	GURU SUSI	Jadi misal pun terjadi mis-konsepsi maka melalui
		restruktturisasi ide inilah diluruskan.

Sutradara/Penata Suara GURU ANDI Selanjutnya guru memberikan kesempatan kepada siswa untuk mengaplikasikan ide-ide yang baru saja dipelajari untuk memecahkan berbagai masalah. GURU RINA Melalui studi kasus pemecahan masalah begipu mungkin? GURU ANDI Bisa sekali, karena pehaman siswa atas ide-ide itu sebenarnya baru akan mantap setelah digunakan untuk memecahkan masalah. Pada tahap ini guru dapat memberikan pertanyaan-pertanyaan atau masalah-masalah baru yang berbeda dengan masalah-masalah sebelumnya kepada siswa. 140 GURU SUSI Siswa diminta untuk menjawab dan memecahkan masalah-masalah baru dengan menggunakan konsep-konsep yang baru saja dipelajari, begitu ya 141 GURU RINA Langkah selanjutnya? Penutup dilakukan reviu perubahan ide, yaitu membandingkan ide-ide yang telah dipelajari dengan ide awal yang muncul pada saat sebelum pelajaran inti (ketika penggalian ide). 143 GURU SUSI Kenapa harus direviu 144 GURU ANDI Ya penguatan Berarti pembelajaran konstruktivistik ini membantu siswa menginternalisasi dan mentransformasi konsep-konsep baru dengan lebih mudah ya Saya kira begitu, karena memasukkan konsep yang sama sekali baru pasti lebih susah 146 GURU SUSI Saya kira begitu, karena memasukkan konsep yang sama sekali baru pasti lebih susah GURU SUSI Saya tambahkan, transformasi terjadi dengan menghasilkan pengetahuan baru yang saling terkait, pemahaman siswa akan menjadi lebih baik begitu Jadi dengan pengetahuan yang saling terkait, pemahaman siswa akan menjadi lebih baik begitu Baik deh pak andi, saya menjadi semakin mantap dalam menjalankan pendekatan konstruktivisme, terima kasih saya ucapkan GURU RINA Saya juga terimakasih pak JEGURU ANDI Sima-sama bu, saya senang bisa membantu, mari	No.	Nama Pelaku/	Kalimat yang dibaca Pelaku dan Petunjuk untuk
siswa untuk mengaplikasikan ide-ide yang baru saja dipelajari untuk memecahkan berbagai masalah. Melalui studi kasus pemecahan masalah begipu mungkin? Bisa sekali, karena pehaman siswa atas ide-ide itu sebenarnya baru akan mantap setelah digunakan untuk memecahkan masalah. Pada tahap ini guru dapat memberikan pertanyaan-pertanyaan atau masalah-masalah baru yang berbeda dengan masalah-masalah baru yang berbeda dengan masalah-masalah baru dengan menggunakan konsep-konsep yang baru saja dipelajari, begitu ya Langkah selanjutnya? GURU RINA Langkah selanjutnya? Penutup dilakukan reviu perubahan ide, yaitu membandingkan ide-ide yang telah dipelajari dengan ide awal yang muncul pada saat sebelum pelajaran inti (ketika penggalian ide). GURU SUSI Kenapa harus direviu Ya penguatan Berarti pembelajaran konstruktivistik ini membantu siswa menginternalisasi dan mentransformasi konsep-konsep baru dengan lebih mudah ya Saya kira begitu, karena memasukkan konsep yang sama sekali baru pasti lebih susah GURU SUSI Saya tambahkan, transformasi terjadi dengan menghasilkan pengetahuan baru yang selanjutnya akan membentuk struktur kognitif baru. GURU RIA Jadi dengan pengetahuan yang saling terkait, pemahaman siswa akan menjadi lebih baik begitu Baik deh pak andi, saya menjadi semakin mantap dalam menjalankan pendekatan konstruktivisme, terima kasih saya ucapkan GURU RINA Saya juga terimakasih pak			
dipelajari untuk memecahkan berbagai masalah. GURU RINA Melalui studi kasus pemecahan masalah begipu mungkin? Bisa sekali, karena pehaman siswa atas ide-ide itu sebenarnya baru akan mantap setelah digunakan untuk memecahkan masalah. Pada tahap ini guru dapat memberikan pertanyaan-pertanyaan atau masalah-masalah baru yang berbeda dengan masalah-masalah baru yang berbeda dengan menggunakan konsep-konsep yang baru saja dipelajari, begitu ya GURU SUSI Siswa diminta untuk menjawab dan memecahkan masalah-masalah baru dengan menggunakan konsep-konsep yang baru saja dipelajari, begitu ya Langkah selanjutnya? Penutup dilakukan reviu perubahan ide, yaitu membandingkan ide-ide yang telah dipelajari dengan ide awal yang muncul pada saat sebelum pelajaran inti (ketika penggalian ide). Kenapa harus direviu GURU SUSI Kenapa harus direviu Ya penguatan Berarti pembelajaran konstruktivistik ini membantu siswa menginternalisasi dan mentransformasi konsep-konsep baru dengan lebih mudah ya GURU SUSI Saya kira begitu, karena memasukkan konsep yang sama sekali baru pasti lebih susah GURU SUSI Saya tambahkan, transformasi terjadi dengan menghasilkan pengetahuan baru yang selanjutnya akan membentuk struktur kognitif baru. Jadi dengan pengetahuan baru yang saling terkait, pemahaman siswa akan menjadi lebih baik begitu Baik deh pak andi, saya menjadi semakin mantap dalam menjalankan pendekatan konstruktivisme, terima kasih saya ucapkan Saya juga terimakasih pak Sima-sama bu, saya senang bisa membantu, mari	137	GURU ANDI	
GURU RINA Melalui studi kasus pemecahan masalah begipu mungkin?			
mungkin? Bisa sekali, karena pehaman siswa atas ide-ide itu sebenarnya baru akan mantap setelah digunakan untuk memecahkan masalah. Pada tahap ini guru dapat memberikan pertanyaan-pertanyaan atau masalah-masalah baru yang berbeda dengan masalah-masalah baru yang berbeda dengan masalah-masalah baru yang berbeda dengan masalah-masalah baru dengan menggunakan konsep-konsep yang baru saja dipelajari, begitu ya Langkah selanjutnya? Penutup dilakukan reviu perubahan ide, yaitu membandingkan ide-ide yang telah dipelajari dengan ide awal yang muncul pada saat sebelum pelajaran inti (ketika penggalian ide). GURU SUSI Kenapa harus direviu 144 GURU ANDI Ya penguatan Berarti pembelajaran konstruktivistik ini membantu siswa menginternalisasi dan mentransformasi konsep-konsep baru dengan lebih mudah ya 146 GURU SUSI Saya kira begitu, karena memasukkan konsep yang sama sekali baru pasti lebih susah 147 GURU ANDI Saya tambahkan, transformasi terjadi dengan menghasilkan pengetahuan baru yang selanjutnya akan membentuk struktur kognitif baru. 148 GURU RIA Jadi dengan pengetahuan baru yang saling terkait, pemahaman siswa akan menjadi lebih baik begitu Baik deh pak andi, saya menjadi semakin mantap dalam menjalankan pendekatan konstruktivisme, terima kasih saya ucapkan Saya juga terimakasih pak 150 GURU RINA Sima-sama bu, saya senang bisa membantu, mari			dipelajari untuk memecahkan berbagai masalah.
GURU ANDI Bisa sekali, karena pehaman siswa atas ide-ide itu sebenarnya baru akan mantap setelah digunakan untuk memecahkan masalah. Pada tahap ini guru dapat memberikan pertanyaan-pertanyaan atau masalah-masalah baru yang berbeda dengan masalah-masalah sebelumnya kepada siswa. Siswa diminta untuk menjawab dan memecahkan masalah-masalah baru dengan menggunakan konsep-konsep yang baru saja dipelajari, begitu ya Langkah selanjutnya? Penutup dilakukan reviu perubahan ide, yaitu membandingkan ide-ide yang telah dipelajari dengan ide awal yang muncul pada saat sebelum pelajaran inti (ketika penggalian ide). Kenapa harus direviu GURU SUSI Kenapa harus direviu Ya penguatan Berarti pembelajaran konstruktivistik ini membantu siswa menginternalisasi dan mentransformasi konsep-konsep baru dengan lebih mudah ya Saya kira begitu, karena memasukkan konsep yang sama sekali baru pasti lebih susah GURU SUSI Saya tambahkan, transformasi terjadi dengan menghasilkan pengetahuan baru yang selanjutnya akan membentuk struktur kognitif baru. Jadi dengan pengetahuan yang saling terkait, pemahaman siswa akan menjadi lebih baik begitu Baik deh pak andi, saya menjadi semakin mantap dalam menjalankan pendekatan konstruktivisme, terima kasih saya ucapkan Saya juga terimakasih pak Saya juga terimakasih pak Sima-sama bu, saya senang bisa membantu, mari	138	GURU RINA	Melalui studi kasus pemecahan masalah begipu
sebenarnya baru akan mantap setelah digunakan untuk memecahkan masalah. Pada tahap ini guru dapat memberikan pertanyaan-pertanyaan atau masalah-masalah baru yang berbeda dengan masalah-masalah sebelumnya kepada siswa. Siswa diminta untuk menjawab dan memecahkan masalah-masalah baru dengan menggunakan konsep-konsep yang baru saja dipelajari, begitu ya Langkah selanjutnya? Penutup dilakukan reviu perubahan ide, yaitu membandingkan ide-ide yang telah dipelajari dengan ide awal yang muncul pada saat sebelum pelajaran inti (ketika penggalian ide). GURU SUSI Kenapa harus direviu Ya penguatan GURU RINA Berarti pembelajaran konstruktivistik ini membantu siswa menginternalisasi dan mentransformasi konsep-konsep baru dengan lebih mudah ya Saya kira begitu, karena memasukkan konsep yang sama sekali baru pasti lebih susah GURU SUSI Saya kira begitu, karena memasukkan konsep yang sama sekali baru pasti lebih susah GURU ANDI Saya tambahkan, transformasi terjadi dengan menghasilkan pengetahuan baru yang selanjutnya akan membentuk struktur kognitif baru. Jadi dengan pengetahuan yang saling terkait, pemahaman siswa akan menjadi lebih baik begitu Baik deh pak andi, saya menjadi semakin mantap dalam menjalankan pendekatan konstruktivisme, terima kasih saya ucapkan Saya juga terimakasih pak JORU RINA Saya juga terimakasih pak			mungkin?
untuk memecahkan masalah. Pada tahap ini guru dapat memberikan pertanyaan-pertanyaan atau masalah-masalah baru yang berbeda dengan masalah-masalah sebelumnya kepada siswa. 140 GURU SUSI Siswa diminta untuk menjawab dan memecahkan masalah-masalah baru dengan menggunakan konsep-konsep yang baru saja dipelajari, begitu ya 141 GURU RINA Langkah selanjutnya? 142 GURU ANDI Penutup dilakukan reviu perubahan ide, yaitu membandingkan ide-ide yang telah dipelajari dengan ide awal yang muncul pada saat sebelum pelajaran inti (ketika penggalian ide). 143 GURU SUSI Kenapa harus direviu 144 GURU ANDI Ya penguatan 145 GURU RINA Berarti pembelajaran konstruktivistik ini membantu siswa menginternalisasi dan mentransformasi konsep-konsep baru dengan lebih mudah ya 146 GURU SUSI Saya kira begitu, karena memasukkan konsep yang sama sekali baru pasti lebih susah 147 GURU ANDI Saya tambahkan, transformasi terjadi dengan menghasilkan pengetahuan baru yang selanjutnya akan membentuk struktur kognitif baru. 148 GURU RIA Jadi dengan pengetahuan yang saling terkait, pemahaman siswa akan menjadi lebih baik begitu 149 GURU SUSI Baik deh pak andi, saya menjadi semakin mantap dalam menjalankan pendekatan konstruktivisme, terima kasih saya ucapkan 150 GURU RINA Saya juga terimakasih pak 151 GURU ANDI Sima-sama bu, saya senang bisa membantu, mari	139	GURU ANDI	Bisa sekali, karena pehaman siswa atas ide-ide itu
dapat memberikan pertanyaan-pertanyaan atau masalah-masalah baru yang berbeda dengan masalah-masalah sebelumnya kepada siswa. 140 GURU SUSI Siswa diminta untuk menjawab dan memecahkan masalah-masalah baru dengan menggunakan konsep-konsep yang baru saja dipelajari, begitu ya 141 GURU RINA Langkah selanjutnya? 142 GURU ANDI Penutup dilakukan reviu perubahan ide, yaitu membandingkan ide-ide yang telah dipelajari dengan ide awal yang muncul pada saat sebelum pelajaran inti (ketika penggalian ide). 143 GURU SUSI Kenapa harus direviu 144 GURU ANDI Ya penguatan 145 GURU RINA Berarti pembelajaran konstruktivistik ini membantu siswa menginternalisasi dan mentransformasi konsep-konsep baru dengan lebih mudah ya 146 GURU SUSI Saya kira begitu, karena memasukkan konsep yang sama sekali baru pasti lebih susah 147 GURU ANDI Saya tambahkan, transformasi terjadi dengan menghasilkan pengetahuan baru yang selanjutnya akan membentuk struktur kognitif baru. 148 GURU RIA Jadi dengan pengetahuan yang saling terkait, pemahaman siswa akan menjadi lebih baik begitu 149 GURU SUSI Baik deh pak andi, saya menjadi semakin mantap dalam menjalankan pendekatan konstruktivisme, terima kasih saya ucapkan 150 GURU RINA Saya juga terimakasih pak 151 GURU ANDI Sima-sama bu, saya senang bisa membantu, mari			sebenarnya baru akan mantap setelah digunakan
masalah-masalah baru yang berbeda dengan masalah-masalah sebelumnya kepada siswa. Siswa diminta untuk menjawab dan memecahkan masalah-masalah baru dengan menggunakan konsep-konsep yang baru saja dipelajari, begitu ya Langkah selanjutnya? Penutup dilakukan reviu perubahan ide, yaitu membandingkan ide-ide yang telah dipelajari dengan ide awal yang muncul pada saat sebelum pelajaran inti (ketika penggalian ide). Kenapa harus direviu Ya penguatan GURU ANDI Ya penguatan Berarti pembelajaran konstruktivistik ini membantu siswa menginternalisasi dan mentransformasi konsep-konsep baru dengan lebih mudah ya Saya kira begitu, karena memasukkan konsep yang sama sekali baru pasti lebih susah GURU SUSI Saya tambahkan, transformasi terjadi dengan menghasilkan pengetahuan baru yang selanjutnya akan membentuk struktur kognitif baru. Jadi dengan pengetahuan baru yang saling terkait, pemahaman siswa akan menjadi lebih baik begitu Baik deh pak andi, saya menjadi semakin mantap dalam menjalankan pendekatan konstruktivisme, terima kasih saya ucapkan Saya juga terimakasih pak Sima-sama bu, saya senang bisa membantu, mari			untuk memecahkan masalah. Pada tahap ini guru
masalah sebelumnya kepada siswa. Siswa diminta untuk menjawab dan memecahkan masalah-masalah baru dengan menggunakan konsep-konsep yang baru saja dipelajari, begitu ya 141 GURU RINA Langkah selanjutnya? Penutup dilakukan reviu perubahan ide, yaitu membandingkan ide-ide yang telah dipelajari dengan ide awal yang muncul pada saat sebelum pelajaran inti (ketika penggalian ide). Kenapa harus direviu 144 GURU ANDI Ya penguatan Berarti pembelajaran konstruktivistik ini membantu siswa menginternalisasi dan mentransformasi konsep-konsep baru dengan lebih mudah ya Saya kira begitu, karena memasukkan konsep yang sama sekali baru pasti lebih susah GURU SUSI Saya tambahkan, transformasi terjadi dengan menghasilkan pengetahuan baru yang selanjutnya akan membentuk struktur kognitif baru. Saya tambahkan, transformasi terjadi dengan menghasilkan pengetahuan yang saling terkait, pemahaman siswa akan menjadi lebih baik begitu Baik deh pak andi, saya menjadi semakin mantap dalam menjalankan pendekatan konstruktivisme, terima kasih saya ucapkan Saya juga terimakasih pak Sima-sama bu, saya senang bisa membantu, mari			dapat memberikan pertanyaan-pertanyaan atau
140 GURU SUSI Siswa diminta untuk menjawab dan memecahkan masalah-masalah baru dengan menggunakan konsep-konsep yang baru saja dipelajari, begitu ya 141 GURU RINA Langkah selanjutnya? Penutup dilakukan reviu perubahan ide, yaitu membandingkan ide-ide yang telah dipelajari dengan ide awal yang muncul pada saat sebelum pelajaran inti (ketika penggalian ide). 143 GURU SUSI Kenapa harus direviu 144 GURU ANDI Ya penguatan Berarti pembelajaran konstruktivistik ini membantu siswa menginternalisasi dan mentransformasi konsep-konsep baru dengan lebih mudah ya 146 GURU SUSI Saya kira begitu, karena memasukkan konsep yang sama sekali baru pasti lebih susah 147 GURU ANDI Saya tambahkan, transformasi terjadi dengan menghasilkan pengetahuan baru yang selanjutnya akan membentuk struktur kognitif baru. 148 GURU RIA Jadi dengan pengetahuan yang saling terkait, pemahaman siswa akan menjadi lebih baik begitu Baik deh pak andi, saya menjadi semakin mantap dalam menjalankan pendekatan konstruktivisme, terima kasih saya ucapkan 150 GURU RINA Saya juga terimakasih pak 151 GURU ANDI Sima-sama bu, saya senang bisa membantu, mari			masalah-masalah baru yang berbeda dengan masalah-
masalah-masalah baru dengan menggunakan konsep-konsep yang baru saja dipelajari, begitu ya 141 GURU RINA Langkah selanjutnya? 142 GURU ANDI Penutup dilakukan reviu perubahan ide, yaitu membandingkan ide-ide yang telah dipelajari dengan ide awal yang muncul pada saat sebelum pelajaran inti (ketika penggalian ide). 143 GURU SUSI Kenapa harus direviu 144 GURU ANDI Ya penguatan 145 GURU RINA Berarti pembelajaran konstruktivistik ini membantu siswa menginternalisasi dan mentransformasi konsep-konsep baru dengan lebih mudah ya 146 GURU SUSI Saya kira begitu, karena memasukkan konsep yang sama sekali baru pasti lebih susah 147 GURU ANDI Saya tambahkan, transformasi terjadi dengan menghasilkan pengetahuan baru yang selanjutnya akan membentuk struktur kognitif baru. 148 GURU RIA Jadi dengan pengetahuan yang saling terkait, pemahaman siswa akan menjadi lebih baik begitu 149 GURU SUSI Baik deh pak andi, saya menjadi semakin mantap dalam menjalankan pendekatan konstruktivisme, terima kasih saya ucapkan 150 GURU RINA Saya juga terimakasih pak 151 GURU ANDI Sima-sama bu, saya senang bisa membantu, mari			masalah sebelumnya kepada siswa.
masalah-masalah baru dengan menggunakan konsep-konsep yang baru saja dipelajari, begitu ya 141 GURU RINA Langkah selanjutnya? 142 GURU ANDI Penutup dilakukan reviu perubahan ide, yaitu membandingkan ide-ide yang telah dipelajari dengan ide awal yang muncul pada saat sebelum pelajaran inti (ketika penggalian ide). 143 GURU SUSI Kenapa harus direviu 144 GURU ANDI Ya penguatan 145 GURU RINA Berarti pembelajaran konstruktivistik ini membantu siswa menginternalisasi dan mentransformasi konsep-konsep baru dengan lebih mudah ya 146 GURU SUSI Saya kira begitu, karena memasukkan konsep yang sama sekali baru pasti lebih susah 147 GURU ANDI Saya tambahkan, transformasi terjadi dengan menghasilkan pengetahuan baru yang selanjutnya akan membentuk struktur kognitif baru. 148 GURU RIA Jadi dengan pengetahuan yang saling terkait, pemahaman siswa akan menjadi lebih baik begitu 149 GURU SUSI Baik deh pak andi, saya menjadi semakin mantap dalam menjalankan pendekatan konstruktivisme, terima kasih saya ucapkan 150 GURU RINA Saya juga terimakasih pak 151 GURU ANDI Sima-sama bu, saya senang bisa membantu, mari			
konsep-konsep yang baru saja dipelajari, begitu ya 141 GURU RINA Langkah selanjutnya? 142 GURU ANDI Penutup dilakukan reviu perubahan ide, yaitu membandingkan ide-ide yang telah dipelajari dengan ide awal yang muncul pada saat sebelum pelajaran inti (ketika penggalian ide). 143 GURU SUSI Kenapa harus direviu 144 GURU ANDI Ya penguatan 145 GURU RINA Berarti pembelajaran konstruktivistik ini membantu siswa menginternalisasi dan mentransformasi konsep-konsep baru dengan lebih mudah ya 146 GURU SUSI Saya kira begitu, karena memasukkan konsep yang sama sekali baru pasti lebih susah 147 GURU ANDI Saya tambahkan, transformasi terjadi dengan menghasilkan pengetahuan baru yang selanjutnya akan membentuk struktur kognitif baru. 148 GURU RIA Jadi dengan pengetahuan yang saling terkait, pemahaman siswa akan menjadi lebih baik begitu 149 GURU SUSI Baik deh pak andi, saya menjadi semakin mantap dalam menjalankan pendekatan konstruktivisme, terima kasih saya ucapkan 150 GURU RINA Saya juga terimakasih pak 151 GURU ANDI Sima-sama bu, saya senang bisa membantu, mari	140	GURU SUSI	Siswa diminta untuk menjawab dan memecahkan
141 GURU RINA Langkah selanjutnya? Penutup dilakukan reviu perubahan ide, yaitu membandingkan ide-ide yang telah dipelajari dengan ide awal yang muncul pada saat sebelum pelajaran inti (ketika penggalian ide). 143 GURU SUSI Kenapa harus direviu 144 GURU ANDI Ya penguatan 145 GURU RINA Berarti pembelajaran konstruktivistik ini membantu siswa menginternalisasi dan mentransformasi konsep-konsep baru dengan lebih mudah ya 146 GURU SUSI Saya kira begitu, karena memasukkan konsep yang sama sekali baru pasti lebih susah 147 GURU ANDI Saya tambahkan, transformasi terjadi dengan menghasilkan pengetahuan baru yang selanjutnya akan membentuk struktur kognitif baru. 148 GURU RIA Jadi dengan pengetahuan yang saling terkait, pemahaman siswa akan menjadi lebih baik begitu 149 GURU SUSI Baik deh pak andi, saya menjadi semakin mantap dalam menjalankan pendekatan konstruktivisme, terima kasih saya ucapkan 150 GURU RINA Saya juga terimakasih pak 151 GURU ANDI Sima-sama bu, saya senang bisa membantu, mari			masalah-masalah baru dengan menggunakan
141 GURU RINA Langkah selanjutnya? Penutup dilakukan reviu perubahan ide, yaitu membandingkan ide-ide yang telah dipelajari dengan ide awal yang muncul pada saat sebelum pelajaran inti (ketika penggalian ide). 143 GURU SUSI Kenapa harus direviu 144 GURU ANDI Ya penguatan 145 GURU RINA Berarti pembelajaran konstruktivistik ini membantu siswa menginternalisasi dan mentransformasi konsep-konsep baru dengan lebih mudah ya 146 GURU SUSI Saya kira begitu, karena memasukkan konsep yang sama sekali baru pasti lebih susah 147 GURU ANDI Saya tambahkan, transformasi terjadi dengan menghasilkan pengetahuan baru yang selanjutnya akan membentuk struktur kognitif baru. 148 GURU RIA Jadi dengan pengetahuan yang saling terkait, pemahaman siswa akan menjadi lebih baik begitu 149 GURU SUSI Baik deh pak andi, saya menjadi semakin mantap dalam menjalankan pendekatan konstruktivisme, terima kasih saya ucapkan 150 GURU RINA Saya juga terimakasih pak 151 GURU ANDI Sima-sama bu, saya senang bisa membantu, mari			konsep-konsep yang baru saja dipelajari, begitu ya
Penutup dilakukan reviu perubahan ide, yaitu membandingkan ide-ide yang telah dipelajari dengan ide awal yang muncul pada saat sebelum pelajaran inti (ketika penggalian ide). 143 GURU SUSI Kenapa harus direviu 144 GURU ANDI Ya penguatan 145 GURU RINA Berarti pembelajaran konstruktivistik ini membantu siswa menginternalisasi dan mentransformasi konsep-konsep baru dengan lebih mudah ya 146 GURU SUSI Saya kira begitu, karena memasukkan konsep yang sama sekali baru pasti lebih susah 147 GURU ANDI Saya tambahkan, transformasi terjadi dengan menghasilkan pengetahuan baru yang selanjutnya akan membentuk struktur kognitif baru. 148 GURU RIA Jadi dengan pengetahuan yang saling terkait, pemahaman siswa akan menjadi lebih baik begitu 149 GURU SUSI Baik deh pak andi, saya menjadi semakin mantap dalam menjalankan pendekatan konstruktivisme, terima kasih saya ucapkan 150 GURU RINA Saya juga terimakasih pak 151 GURU ANDI Sima-sama bu, saya senang bisa membantu, mari	141	GURU RINA	
membandingkan ide-ide yang telah dipelajari dengan ide awal yang muncul pada saat sebelum pelajaran inti (ketika penggalian ide). 143 GURU SUSI Kenapa harus direviu 144 GURU ANDI Ya penguatan 145 GURU RINA Berarti pembelajaran konstruktivistik ini membantu siswa menginternalisasi dan mentransformasi konsep-konsep baru dengan lebih mudah ya 146 GURU SUSI Saya kira begitu, karena memasukkan konsep yang sama sekali baru pasti lebih susah 147 GURU ANDI Saya tambahkan, transformasi terjadi dengan menghasilkan pengetahuan baru yang selanjutnya akan membentuk struktur kognitif baru. 148 GURU RIA Jadi dengan pengetahuan yang saling terkait, pemahaman siswa akan menjadi lebih baik begitu 149 GURU SUSI Baik deh pak andi, saya menjadi semakin mantap dalam menjalankan pendekatan konstruktivisme, terima kasih saya ucapkan 150 GURU RINA Saya juga terimakasih pak 151 GURU ANDI Sima-sama bu, saya senang bisa membantu, mari	142	GURU ANDI	
ide awal yang muncul pada saat sebelum pelajaran inti (ketika penggalian ide). 143 GURU SUSI Kenapa harus direviu 144 GURU ANDI Ya penguatan 145 GURU RINA Berarti pembelajaran konstruktivistik ini membantu siswa menginternalisasi dan mentransformasi konsep-konsep baru dengan lebih mudah ya 146 GURU SUSI Saya kira begitu, karena memasukkan konsep yang sama sekali baru pasti lebih susah 147 GURU ANDI Saya tambahkan, transformasi terjadi dengan menghasilkan pengetahuan baru yang selanjutnya akan membentuk struktur kognitif baru. 148 GURU RIA Jadi dengan pengetahuan yang saling terkait, pemahaman siswa akan menjadi lebih baik begitu 149 GURU SUSI Baik deh pak andi, saya menjadi semakin mantap dalam menjalankan pendekatan konstruktivisme, terima kasih saya ucapkan 150 GURU RINA Saya juga terimakasih pak 151 GURU ANDI Sima-sama bu, saya senang bisa membantu, mari			
(ketika penggalian ide). 143 GURU SUSI Kenapa harus direviu 144 GURU ANDI Ya penguatan 145 GURU RINA Berarti pembelajaran konstruktivistik ini membantu siswa menginternalisasi dan mentransformasi konsep-konsep baru dengan lebih mudah ya 146 GURU SUSI Saya kira begitu, karena memasukkan konsep yang sama sekali baru pasti lebih susah 147 GURU ANDI Saya tambahkan, transformasi terjadi dengan menghasilkan pengetahuan baru yang selanjutnya akan membentuk struktur kognitif baru. 148 GURU RIA Jadi dengan pengetahuan yang saling terkait, pemahaman siswa akan menjadi lebih baik begitu 149 GURU SUSI Baik deh pak andi, saya menjadi semakin mantap dalam menjalankan pendekatan konstruktivisme, terima kasih saya ucapkan 150 GURU RINA Saya juga terimakasih pak 151 GURU ANDI Sima-sama bu, saya senang bisa membantu, mari			
143 GURU SUSI 144 GURU ANDI 145 GURU RINA 146 GURU SUSI 147 GURU SUSI 148 GURU SUSI 149 GURU ANDI 149 GURU ANDI 140 Saya kira begitu, karena memasukkan konsep yang sama sekali baru pasti lebih susah 147 GURU ANDI 148 GURU RIA 148 GURU RIA 149 GURU SUSI 149 GURU SUSI 150 GURU SUSI 150 GURU RINA 151 GURU RINA 151 GURU ANDI 151 GURU ANDI 152 Serama harus direviu 153 Kenapa harus direviu 154 GURU RIA 155 GURU RIA 156 GURU RIA 167 Serama harus direviu 168 Berarti pembelajaran konstruktivistik ini membantu 168 siswa menginternalisasi dan memasukkan konsep yang 169 sama sekali baru pasti lebih susah 160 Saya tambahkan, transformasi terjadi dengan 160 menghasilkan pengetahuan baru yang selanjutnya 160 akan membantuk struktur kognitif baru. 170 Baik dengan pengetahuan yang saling terkait, 170 pemahaman siswa akan menjadi lebih baik begitu 170 Baik den pak andi, saya menjadi semakin mantap 170 GURU RINA 170 Saya juga terimakasih pak 170 GURU RINA 170 Sima-sama bu, saya senang bisa membantu, mari			
144 GURU ANDI 145 GURU RINA Berarti pembelajaran konstruktivistik ini membantu siswa menginternalisasi dan mentransformasi konsep-konsep baru dengan lebih mudah ya 146 GURU SUSI Saya kira begitu, karena memasukkan konsep yang sama sekali baru pasti lebih susah 147 GURU ANDI Saya tambahkan, transformasi terjadi dengan menghasilkan pengetahuan baru yang selanjutnya akan membentuk struktur kognitif baru. 148 GURU RIA Jadi dengan pengetahuan yang saling terkait, pemahaman siswa akan menjadi lebih baik begitu 149 GURU SUSI Baik deh pak andi, saya menjadi semakin mantap dalam menjalankan pendekatan konstruktivisme, terima kasih saya ucapkan 150 GURU RINA Saya juga terimakasih pak 151 GURU ANDI Sima-sama bu, saya senang bisa membantu, mari	143	GURU SUSI	
siswa menginternalisasi dan mentransformasi konsep-konsep baru dengan lebih mudah ya 146 GURU SUSI Saya kira begitu, karena memasukkan konsep yang sama sekali baru pasti lebih susah 147 GURU ANDI Saya tambahkan, transformasi terjadi dengan menghasilkan pengetahuan baru yang selanjutnya akan membentuk struktur kognitif baru. 148 GURU RIA Jadi dengan pengetahuan yang saling terkait, pemahaman siswa akan menjadi lebih baik begitu 149 GURU SUSI Baik deh pak andi, saya menjadi semakin mantap dalam menjalankan pendekatan konstruktivisme, terima kasih saya ucapkan 150 GURU RINA Saya juga terimakasih pak 151 GURU ANDI Sima-sama bu, saya senang bisa membantu, mari	144	GURU ANDI	·
siswa menginternalisasi dan mentransformasi konsep-konsep baru dengan lebih mudah ya 146 GURU SUSI Saya kira begitu, karena memasukkan konsep yang sama sekali baru pasti lebih susah 147 GURU ANDI Saya tambahkan, transformasi terjadi dengan menghasilkan pengetahuan baru yang selanjutnya akan membentuk struktur kognitif baru. 148 GURU RIA Jadi dengan pengetahuan yang saling terkait, pemahaman siswa akan menjadi lebih baik begitu 149 GURU SUSI Baik deh pak andi, saya menjadi semakin mantap dalam menjalankan pendekatan konstruktivisme, terima kasih saya ucapkan 150 GURU RINA Saya juga terimakasih pak 151 GURU ANDI Sima-sama bu, saya senang bisa membantu, mari	145	GURU RINA	Berarti pembelajaran konstruktivistik ini membantu
konsep-konsep baru dengan lebih mudah ya 146 GURU SUSI Saya kira begitu, karena memasukkan konsep yang sama sekali baru pasti lebih susah 147 GURU ANDI Saya tambahkan, transformasi terjadi dengan menghasilkan pengetahuan baru yang selanjutnya akan membentuk struktur kognitif baru. 148 GURU RIA Jadi dengan pengetahuan yang saling terkait, pemahaman siswa akan menjadi lebih baik begitu 149 GURU SUSI Baik deh pak andi, saya menjadi semakin mantap dalam menjalankan pendekatan konstruktivisme, terima kasih saya ucapkan 150 GURU RINA Saya juga terimakasih pak 151 GURU ANDI Sima-sama bu, saya senang bisa membantu, mari			, ,
Saya kira begitu, karena memasukkan konsep yang sama sekali baru pasti lebih susah 147 GURU ANDI Saya tambahkan, transformasi terjadi dengan menghasilkan pengetahuan baru yang selanjutnya akan membentuk struktur kognitif baru. 148 GURU RIA Jadi dengan pengetahuan yang saling terkait, pemahaman siswa akan menjadi lebih baik begitu 149 GURU SUSI Baik deh pak andi, saya menjadi semakin mantap dalam menjalankan pendekatan konstruktivisme, terima kasih saya ucapkan 150 GURU RINA Saya juga terimakasih pak 151 GURU ANDI Sima-sama bu, saya senang bisa membantu, mari			
sama sekali baru pasti lebih susah 147 GURU ANDI Saya tambahkan, transformasi terjadi dengan menghasilkan pengetahuan baru yang selanjutnya akan membentuk struktur kognitif baru. 148 GURU RIA Jadi dengan pengetahuan yang saling terkait, pemahaman siswa akan menjadi lebih baik begitu 149 GURU SUSI Baik deh pak andi, saya menjadi semakin mantap dalam menjalankan pendekatan konstruktivisme, terima kasih saya ucapkan 150 GURU RINA Saya juga terimakasih pak 151 GURU ANDI Sima-sama bu, saya senang bisa membantu, mari	146	GURU SUST	
Saya tambahkan, transformasi terjadi dengan menghasilkan pengetahuan baru yang selanjutnya akan membentuk struktur kognitif baru. 148 GURU RIA Jadi dengan pengetahuan yang saling terkait, pemahaman siswa akan menjadi lebih baik begitu Baik deh pak andi, saya menjadi semakin mantap dalam menjalankan pendekatan konstruktivisme, terima kasih saya ucapkan Saya juga terimakasih pak Sima-sama bu, saya senang bisa membantu, mari			, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
menghasilkan pengetahuan baru yang selanjutnya akan membentuk struktur kognitif baru. 148 GURU RIA Jadi dengan pengetahuan yang saling terkait, pemahaman siswa akan menjadi lebih baik begitu 149 GURU SUSI Baik deh pak andi, saya menjadi semakin mantap dalam menjalankan pendekatan konstruktivisme, terima kasih saya ucapkan 150 GURU RINA Saya juga terimakasih pak 151 GURU ANDI Sima-sama bu, saya senang bisa membantu, mari	147	GURU ANDI	·
akan membentuk struktur kognitif baru. 148 GURU RIA Jadi dengan pengetahuan yang saling terkait, pemahaman siswa akan menjadi lebih baik begitu 149 GURU SUSI Baik deh pak andi, saya menjadi semakin mantap dalam menjalankan pendekatan konstruktivisme, terima kasih saya ucapkan 150 GURU RINA Saya juga terimakasih pak 151 GURU ANDI Sima-sama bu, saya senang bisa membantu, mari	,		
148 GURU RIA Jadi dengan pengetahuan yang saling terkait, pemahaman siswa akan menjadi lebih baik begitu 149 GURU SUSI Baik deh pak andi, saya menjadi semakin mantap dalam menjalankan pendekatan konstruktivisme, terima kasih saya ucapkan 150 GURU RINA Saya juga terimakasih pak 151 GURU ANDI Sima-sama bu, saya senang bisa membantu, mari			
pemahaman siswa akan menjadi lebih baik begitu 149 GURU SUSI Baik deh pak andi, saya menjadi semakin mantap dalam menjalankan pendekatan konstruktivisme, terima kasih saya ucapkan 150 GURU RINA Saya juga terimakasih pak 151 GURU ANDI Sima-sama bu, saya senang bisa membantu, mari	149	GURU RTA	-
149GURU SUSIBaik deh pak andi, saya menjadi semakin mantap dalam menjalankan pendekatan konstruktivisme, terima kasih saya ucapkan150GURU RINASaya juga terimakasih pak151GURU ANDISima-sama bu, saya senang bisa membantu, mari	170	GOIGO INTA	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
terima kasih saya ucapkan 150 GURU RINA Saya juga terimakasih pak 151 GURU ANDI Sima-sama bu, saya senang bisa membantu, mari	149	GURU SUSI	Baik deh pak andi, saya menjadi semakin mantap
150GURU RINASaya juga terimakasih pak151GURU ANDISima-sama bu, saya senang bisa membantu, mari			
151 GURU ANDI Sima-sama bu, saya senang bisa membantu, mari	150	GURU RINA	·
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			, , , ,
	131	GOKO ANDI	selamat siang

152 GURU SUSI, GURU RINA 153 MUSIK LAGU "LASKAR PELANGI, NIJI" FADE IN – UP – DOWN – UNDER – BG 154 PAUSE 155 NARATOR Rekan mahasiswa, demikian keseluruhan paparan tentang pendekatan konstruktivisme dalam pembelajaran di sekolah dasar. Untuk mengukur pemahaman anda, jawablah pertanyaan berikut PAUSE 156 NARATOR Satu, Jelaskan prinsip dasar pembelajaran konstruktivisme? 157 PAUSE 158 NARATOR Jawaban yang bagus. Belajar adalah proses konstruksi kognitif seseorang terhadap obyek, pengalaman, maupun lingkungannya. 159 NARATOR Dua, Jelaskan karakteristik pembelajaran konstruktivisme? 160 PAUSE 161 NARATOR Kembali jawaban yang tepat. Membebaskan siswa dari kurikulum yang berisi fakta-fakta lepas dan menempatkan siswa sebagai kekuatan timbulnya interes untuk membangun gagasannya, kemudian memformulasikan ke dalam ide-ide baru 162 03" 163 NARATOR Tiga dan terakhir, Sebutkan 5 prosedur pembelajaran konstruktivistik dalam kegiatan pembelajaran	No.	Nama Pelaku/ Jenis Suara	Kalimat yang dibaca Pelaku dan Petunjuk untuk Sutradara/Penata Suara
RINA 153 MUSIK LAGU "LASKAR PELANGI, NIJI" FADE IN – UP – DOWN – UNDER – BG 154 PAUSE 155 NARATOR Rekan mahasiswa, demikian keseluruhan paparan tentang pendekatan konstruktivisme dalam pembelajran di sekolah dasar. Untuk mengukur pemahaman anda, jawablah pertanyaan berikut PAUSE 156 NARATOR Satu, Jelaskan prinsip dasar pembelajaran konstruktivisme? 157 PAUSE 03" 158 NARATOR Jawaban yang bagus. Belajar adalah proses konstruksi kognitif seseorang terhadap obyek, pengalaman, maupun lingkungannya. 159 NARATOR Dua, Jelaskan karakteristik pembelajaran konstruktivisme? 160 PAUSE 03" 161 NARATOR Kembali jawaban yang tepat. Membebaskan siswa dari kurikulum yang berisi fakta-fakta lepas dan menempatkan siswa sebagai kekuatan timbulnya interes untuk membangun gagasannya, kemudian memformulasikan ke dalam ide-ide baru 162 03" 163 NARATR Tiga dan terakhir, Sebutkan 5 prosedur pembelajaran konstruktivistik dalam kegiatan pembelajaran konstruktivistik dalam kegiatan pembelajaran konstruktivistik dalam kegiatan pembelajaran	152		
DOWN – UNDER – BG 154 PAUSE 155 NARATOR Rekan mahasiswa, demikian keseluruhan paparan tentang pendekatan konstruktivisme dalam pembelajran di sekolah dasar. Untuk mengukur pemahaman anda, jawablah pertanyaan berikut PAUSE 156 NARATOR Satu, Jelaskan prinsip dasar pembelajaran konstruktivisme? 157 PAUSE 158 NARATOR Jawaban yang bagus. Belajar adalah proses konstruksi kognitif seseorang terhadap obyek, pengalaman, maupun lingkungannya. 159 NARATOR Dua, Jelaskan karakteristik pembelajaran konstruktivisme? 160 PAUSE 161 NARATOR Kembali jawaban yang tepat. Membebaskan siswa dari kurikulum yang berisi fakta-fakta lepas dan menempatkan siswa sebagai kekuatan timbulnya interes untuk membangun gagasannya, kemudian memformulasikan ke dalam ide-ide baru 162 03" 163 NARATR Tiga dan terakhir, Sebutkan 5 prosedur pembelajaran konstruktivistik dalam kegiatan pembelajaran 164 PAUSE 03"		RINA	
154 PAUSE 155 NARATOR Rekan mahasiswa, demikian keseluruhan paparan tentang pendekatan konstruktivisme dalam pembelajran di sekolah dasar. Untuk mengukur pemahaman anda, jawablah pertanyaan berikut PAUSE 02" 156 NARATOR Satu, Jelaskan prinsip dasar pembelajaran konstruktivisme? 157 PAUSE 03" 158 NARATOR Jawaban yang bagus. Belajar adalah proses konstruksi kognitif seseorang terhadap obyek, pengalaman, maupun lingkungannya. 159 NARATOR Dua, Jelaskan karakteristik pembelajaran konstruktivisme? 160 PAUSE 03" 161 NARATOR Kembali jawaban yang tepat. Membebaskan siswa dari kurikulum yang berisi fakta-fakta lepas dan menempatkan siswa sebagai kekuatan timbulnya interes untuk membangun gagasannya, kemudian memformulasikan ke dalam ide-ide baru 162 163 NARATR Tiga dan terakhir, Sebutkan 5 prosedur pembelajaran konstruktivistik dalam kegiatan pembelajaran 164 PAUSE 03"	153	MUSIK	LAGU "LASKAR PELANGI, NIJI" FADE IN — UP —
Rekan mahasiswa, demikian keseluruhan paparan tentang pendekatan konstruktivisme dalam pembelajran di sekolah dasar. Untuk mengukur pemahaman anda, jawablah pertanyaan berikut PAUSE 02" 156 NARATOR Satu, Jelaskan prinsip dasar pembelajaran konstruktivisme? 157 PAUSE 03" 158 NARATOR Jawaban yang bagus. Belajar adalah proses konstruksi kognitif seseorang terhadap obyek, pengalaman, maupun lingkungannya. 159 NARATOR Dua, Jelaskan karakteristik pembelajaran konstruktivisme? 160 PAUSE 03" 161 NARATOR Kembali jawaban yang tepat. Membebaskan siswa dari kurikulum yang berisi fakta-fakta lepas dan menempatkan siswa sebagai kekuatan timbulnya interes untuk membangun gagasannya, kemudian memformulasikan ke dalam ide-ide baru 162 03" 163 NARATR Tiga dan terakhir, Sebutkan 5 prosedur pembelajaran konstruktivistik dalam kegiatan pembelajaran 164 PAUSE 03"			DOWN - UNDER - BG
tentang pendekatan konstruktivisme dalam pembelajran di sekolah dasar. Untuk mengukur pemahaman anda, jawablah pertanyaan berikut PAUSE 02" 156 NARATOR Satu, Jelaskan prinsip dasar pembelajaran konstruktivisme? 157 PAUSE 03" 158 NARATOR Jawaban yang bagus. Belajar adalah proses konstruksi kognitif seseorang terhadap obyek, pengalaman, maupun lingkungannya. 159 NARATOR Dua, Jelaskan karakteristik pembelajaran konstruktivisme? 160 PAUSE 03" 161 NARATOR Kembali jawaban yang tepat. Membebaskan siswa dari kurikulum yang berisi fakta-fakta lepas dan menempatkan siswa sebagai kekuatan timbulnya interes untuk membangun gagasannya, kemudian memformulasikan ke dalam ide-ide baru 162 03" 163 NARATR Tiga dan terakhir, Sebutkan 5 prosedur pembelajaran konstruktivistik dalam kegiatan pembelajaran 164 PAUSE 03"	154	PAUSE	02"
pembelajran di sekolah dasar. Untuk mengukur pemahaman anda, jawablah pertanyaan berikut PAUSE 02" 156 NARATOR Satu, Jelaskan prinsip dasar pembelajaran konstruktivisme? 157 PAUSE 03" 158 NARATOR Jawaban yang bagus. Belajar adalah proses konstruksi kognitif seseorang terhadap obyek, pengalaman, maupun lingkungannya. 159 NARATOR Dua, Jelaskan karakteristik pembelajaran konstruktivisme? 160 PAUSE 03" 161 NARATOR Kembali jawaban yang tepat. Membebaskan siswa dari kurikulum yang berisi fakta-fakta lepas dan menempatkan siswa sebagai kekuatan timbulnya interes untuk membangun gagasannya, kemudian memformulasikan ke dalam ide-ide baru 162 03" 163 NARATR Tiga dan terakhir, Sebutkan 5 prosedur pembelajaran konstruktivistik dalam kegiatan pembelajaran 164 PAUSE 03"	155	NARATOR	Rekan mahasiswa, demikian keseluruhan paparan
pemahaman anda, jawablah pertanyaan berikut PAUSE 02" Satu, Jelaskan prinsip dasar pembelajaran konstruktivisme? 157 PAUSE 03" 158 NARATOR Jawaban yang bagus. Belajar adalah proses konstruksi kognitif seseorang terhadap obyek, pengalaman, maupun lingkungannya. 159 NARATOR Dua, Jelaskan karakteristik pembelajaran konstruktivisme? 160 PAUSE 03" 161 NARATOR Kembali jawaban yang tepat. Membebaskan siswa dari kurikulum yang berisi fakta-fakta lepas dan menempatkan siswa sebagai kekuatan timbulnya interes untuk membangun gagasannya, kemudian memformulasikan ke dalam ide-ide baru 162 03" 163 NARATR Tiga dan terakhir, Sebutkan 5 prosedur pembelajaran konstruktivistik dalam kegiatan pembelajaran 164 PAUSE 03"			tentang pendekatan konstruktivisme dalam
PAUSE 156 NARATOR Satu, Jelaskan prinsip dasar pembelajaran konstruktivisme? 157 PAUSE 158 NARATOR Jawaban yang bagus. Belajar adalah proses konstruksi kognitif seseorang terhadap obyek, pengalaman, maupun lingkungannya. 159 NARATOR Dua, Jelaskan karakteristik pembelajaran konstruktivisme? 160 PAUSE 03" 161 NARATOR Kembali jawaban yang tepat. Membebaskan siswa dari kurikulum yang berisi fakta-fakta lepas dan menempatkan siswa sebagai kekuatan timbulnya interes untuk membangun gagasannya, kemudian memformulasikan ke dalam ide-ide baru 162 03" 163 NARATR Tiga dan terakhir, Sebutkan 5 prosedur pembelajaran konstruktivistik dalam kegiatan pembelajaran 164 PAUSE 03"			pembelajran di sekolah dasar. Untuk mengukur
156 NARATOR Satu, Jelaskan prinsip dasar pembelajaran konstruktivisme? 157 PAUSE 158 NARATOR Jawaban yang bagus. Belajar adalah proses konstruksi kognitif seseorang terhadap obyek, pengalaman, maupun lingkungannya. 159 NARATOR Dua, Jelaskan karakteristik pembelajaran konstruktivisme? 160 PAUSE 03" 161 NARATOR Kembali jawaban yang tepat. Membebaskan siswa dari kurikulum yang berisi fakta-fakta lepas dan menempatkan siswa sebagai kekuatan timbulnya interes untuk membangun gagasannya, kemudian memformulasikan ke dalam ide-ide baru 162 163 NARATR Tiga dan terakhir, Sebutkan 5 prosedur pembelajaran konstruktivistik dalam kegiatan pembelajaran 164 PAUSE 03"			pemahaman anda, jawablah pertanyaan berikut
konstruktivisme ? 157 PAUSE 158 NARATOR Jawaban yang bagus. Belajar adalah proses konstruksi kognitif seseorang terhadap obyek, pengalaman, maupun lingkungannya. 159 NARATOR Dua, Jelaskan karakteristik pembelajaran konstruktivisme? 160 PAUSE 03" 161 NARATOR Kembali jawaban yang tepat. Membebaskan siswa dari kurikulum yang berisi fakta-fakta lepas dan menempatkan siswa sebagai kekuatan timbulnya interes untuk membangun gagasannya, kemudian memformulasikan ke dalam ide-ide baru 162 163 NARATR Tiga dan terakhir, Sebutkan 5 prosedur pembelajaran konstruktivistik dalam kegiatan pembelajaran 164 PAUSE 03"		PAUSE	02"
157 PAUSE 158 NARATOR Jawaban yang bagus. Belajar adalah proses konstruksi kognitif seseorang terhadap obyek, pengalaman, maupun lingkungannya. 159 NARATOR Dua, Jelaskan karakteristik pembelajaran konstruktivisme? 160 PAUSE 03" Kembali jawaban yang tepat. Membebaskan siswa dari kurikulum yang berisi fakta-fakta lepas dan menempatkan siswa sebagai kekuatan timbulnya interes untuk membangun gagasannya, kemudian memformulasikan ke dalam ide-ide baru 162 163 NARATR Tiga dan terakhir, Sebutkan 5 prosedur pembelajaran konstruktivistik dalam kegiatan pembelajaran 164 PAUSE 03"	156	NARATOR	Satu, Jelaskan prinsip dasar pembelajaran
158 NARATOR Jawaban yang bagus. Belajar adalah proses konstruksi kognitif seseorang terhadap obyek, pengalaman, maupun lingkungannya. Dua, Jelaskan karakteristik pembelajaran konstruktivisme? 160 PAUSE O3" Kembali jawaban yang tepat. Membebaskan siswa dari kurikulum yang berisi fakta-fakta lepas dan menempatkan siswa sebagai kekuatan timbulnya interes untuk membangun gagasannya, kemudian memformulasikan ke dalam ide-ide baru 162 O3" Tiga dan terakhir, Sebutkan 5 prosedur pembelajaran konstruktivistik dalam kegiatan pembelajaran 164 PAUSE O3"			konstruktivisme ?
konstruksi kognitif seseorang terhadap obyek, pengalaman, maupun lingkungannya. 159 NARATOR Dua, Jelaskan karakteristik pembelajaran konstruktivisme? 160 PAUSE 03" Kembali jawaban yang tepat. Membebaskan siswa dari kurikulum yang berisi fakta-fakta lepas dan menempatkan siswa sebagai kekuatan timbulnya interes untuk membangun gagasannya, kemudian memformulasikan ke dalam ide-ide baru 162 03" 163 NARATR Tiga dan terakhir, Sebutkan 5 prosedur pembelajaran konstruktivistik dalam kegiatan pembelajaran 164 PAUSE 03"	157	PAUSE	03"
pengalaman, maupun lingkungannya. 159 NARATOR Dua, Jelaskan karakteristik pembelajaran konstruktivisme? 160 PAUSE 03" Kembali jawaban yang tepat. Membebaskan siswa dari kurikulum yang berisi fakta-fakta lepas dan menempatkan siswa sebagai kekuatan timbulnya interes untuk membangun gagasannya, kemudian memformulasikan ke dalam ide-ide baru 162 03" 163 NARATR Tiga dan terakhir, Sebutkan 5 prosedur pembelajaran konstruktivistik dalam kegiatan pembelajaran 164 PAUSE 03"	158	NARATOR	Jawaban yang bagus. Belajar adalah proses
159 NARATOR Dua, Jelaskan karakteristik pembelajaran konstruktivisme? 160 PAUSE O3" Kembali jawaban yang tepat. Membebaskan siswa dari kurikulum yang berisi fakta-fakta lepas dan menempatkan siswa sebagai kekuatan timbulnya interes untuk membangun gagasannya, kemudian memformulasikan ke dalam ide-ide baru 162 O3" 163 NARATR Tiga dan terakhir, Sebutkan 5 prosedur pembelajaran konstruktivistik dalam kegiatan pembelajaran 164 PAUSE O3"			konstruksi kognitif seseorang terhadap obyek,
konstruktivisme? 160 PAUSE 03" Kembali jawaban yang tepat. Membebaskan siswa dari kurikulum yang berisi fakta-fakta lepas dan menempatkan siswa sebagai kekuatan timbulnya interes untuk membangun gagasannya, kemudian memformulasikan ke dalam ide-ide baru 162 03" 163 NARATR Tiga dan terakhir, Sebutkan 5 prosedur pembelajaran konstruktivistik dalam kegiatan pembelajaran 164 PAUSE 03"			pengalaman, maupun lingkungannya.
160 PAUSE 161 NARATOR Kembali jawaban yang tepat. Membebaskan siswa dari kurikulum yang berisi fakta-fakta lepas dan menempatkan siswa sebagai kekuatan timbulnya interes untuk membangun gagasannya, kemudian memformulasikan ke dalam ide-ide baru 162 03" 163 NARATR Tiga dan terakhir, Sebutkan 5 prosedur pembelajaran konstruktivistik dalam kegiatan pembelajaran 164 PAUSE 03"	159	NARATOR	Dua, Jelaskan karakteristik pembelajaran
161 NARATOR Kembali jawaban yang tepat. Membebaskan siswa dari kurikulum yang berisi fakta-fakta lepas dan menempatkan siswa sebagai kekuatan timbulnya interes untuk membangun gagasannya, kemudian memformulasikan ke dalam ide-ide baru 162 03" 163 NARATR Tiga dan terakhir, Sebutkan 5 prosedur pembelajaran konstruktivistik dalam kegiatan pembelajaran 164 PAUSE 03"			
dari kurikulum yang berisi fakta-fakta lepas dan menempatkan siswa sebagai kekuatan timbulnya interes untuk membangun gagasannya, kemudian memformulasikan ke dalam ide-ide baru 162 03" 163 NARATR Tiga dan terakhir, Sebutkan 5 prosedur pembelajaran konstruktivistik dalam kegiatan pembelajaran 164 PAUSE 03"	160	PAUSE	03"
menempatkan siswa sebagai kekuatan timbulnya interes untuk membangun gagasannya, kemudian memformulasikan ke dalam ide-ide baru 162 03" 163 NARATR Tiga dan terakhir, Sebutkan 5 prosedur pembelajaran konstruktivistik dalam kegiatan pembelajaran 164 PAUSE 03"	161	NARATOR	
interes untuk membangun gagasannya, kemudian memformulasikan ke dalam ide-ide baru 162 03" 163 NARATR Tiga dan terakhir, Sebutkan 5 prosedur pembelajaran konstruktivistik dalam kegiatan pembelajaran 164 PAUSE 03"			
memformulasikan ke dalam ide-ide baru 162 03" 163 NARATR Tiga dan terakhir, Sebutkan 5 prosedur pembelajaran konstruktivistik dalam kegiatan pembelajaran 164 PAUSE 03"			
162 03" 163 NARATR Tiga dan terakhir, Sebutkan 5 prosedur pembelajaran konstruktivistik dalam kegiatan pembelajaran 164 PAUSE 03"			
163 NARATR Tiga dan terakhir, Sebutkan 5 prosedur pembelajaran konstruktivistik dalam kegiatan pembelajaran 164 PAUSE 03"	162		
pembelajaran konstruktivistik dalam kegiatan pembelajaran 164 PAUSE 03"		NADATO	
pembelajaran 164 PAUSE 03"	163	NAKATR	, ,
164 PAUSE 03"			
	164	DALICE	-
Tion Invariant Penggalian Ide,			
Restrukturisasi ide, Aplikasi ide, dan Reviu perubahan	105	NARATOR	, ,
ide			·
166 PAUSE 2"	166	PAUSE	
167 NARATOR Rekan mahasiswa, demikian kebersamaan kita			
dalam program audio pendidikan pendekatan			,
konstruktivisme dalam pembelajaran di sekolah			
dasar. Semoga bermanfaat sampai bertemu kembali			

No.	Nama Pelaku/	Kalimat yang dibaca Pelaku dan Petunjuk untuk
	Jenis Suara	Sutradara/Penata Suara
		pada program audio pendidikan berikutnya.
168	MUSIK	
		PENUTUP IN – UP – DOWN – UNDER OUT