

**Borang Soal Selidik Pembangunan Modul Pedagogi Berasaskan Teknologi dan Gaya Pembelajaran
bagi Kurikulum Fizik Tingkatan IV
Teknik Delphi yang diubahsuai (Pusingan 2)**

Nama Pakar:.....

Soal selidik pusingan kedua ini mengandungi keputusan survey pusingan pertama. Perbandingan jawapan tuan/puan dengan keputusan majoriti pakar turut disertakan. Median rating bagi setiap item juga disertakan. Jawapan tuan/puan dalam pusingan pertama ditulis di bawah keputusan majoriti pakar. Sekiranya terdapat jawapan tuan/puan dalam pusingan pertama yang berada di luar jawapan majoriti pakar, tuan/puan diminta mempertimbangkannya kembali sama ada untuk mengubahnya atau tidak. Jika tuan/puan memilih untuk mengekalkan jawapan asal, tuan/puan perlu menyatakan sebab-sebabnya. Item yang bertanda () merupakan item baru yang dimasukkan berdasarkan cadangan yang dikemukakan oleh pakar dalam pusingan pertama.*

*Soal selidik ini terdiri daripada **lima bahagian** iaitu perkakasan teknologi, bahan sokongan tambahan elektronik, teknik pengajaran Fizik, aktiviti dan latihan yang sesuai bagi setiap gaya pembelajaran. Model gaya pembelajaran Felder Silverman(1988) mengkategorikan pelajar kepada empat dimensi gaya pembelajaran: **sensing/intuitif, aktif/reflektif, visual/verbal dan sekuelial/global**.*

*Berdasarkan pernyataan-pernyataan yang diberikan, sila jawab dengan **membulatkan nombor yang sesuai atau menanda X pada nombor yang menjadi pilihan anda. 1= sangat tidak setuju; 2=tidak setuju; 3= setuju; 4= sangat setuju.***

Ciri-ciri gaya pembelajaran adalah seperti dalam jadual di bawah:

Gaya Pembelajaran	Ciri-ciri
Sensing	Pelajar sensing lebih menggemari mempelajari fakta, menyelesaikan masalah secara tersusun dengan contoh yang berkaitan, lebih teliti dalam menjalankan kerja-kerja amali, gemar menghafal dan tidak gemar pelajaran yang tiada hubung kait dengan kehidupan di luar kelas.
Intuitif	Pelajar Intuitif lebih gemar kepada sesuatu yang baru, cepat bekerja dengan keadaan yang tidak tersusun, tidak gemar menghafal dan lebih gemar kepada formula-formula matematik serta sesuatu yang abstrak. Pelajar jenis ini juga tidak gemar guru mengulangi pelajaran yang telah dipelajari dan lebih suka kepada inovasi.
Aktif	Pelajar Aktif lebih memahami dan mengingati apa yang dipelajari dengan melakukan sesuatu, berbincang dan menerangkan kepada yang lain, suka bekerja dalam kumpulan dan tidak gemar pengajaran secara kuliah sahaja.
Reflektif	Pelajar Reflektif lebih suka bersendirian dan cuba memikirkan penyelesaian masalah secara senyap dan mereka lebih senang pengajaran adalah secara kuliah.
Visual	Pelajar Visual lebih mengingat apa yang dipelajari sekiranya mereka melihat gambar, rajah, carta alir dan demonstrasi. Mereka lebih menggemari guru yang mengajar dengan menggunakan bahan bantuan mengajar serta menggunakan banyak persembahan grafik dalam pengajarannya.
Verbal	Pelajar Verbal lebih suka mendengar guru atau perbincangan yang dijalankan di kelas dan suka membaca kuat serta mengulanginya beberapa kali.
Sekuelial	Pelajar Sekuelial mampu memahami sesuatu apabila disampaikan dalam bentuk urutan daripada mudah kepada yang kompleks. Mereka agak sukar mendapat gambaran sebenar sesuatu perkara tersebut dan tidak boleh membuat hubungkait dengan subjek lain atau disiplin lain. Dalam menyelesaikan masalah, mereka lebih gemar menunjukkan jalan kerja yang teratur dan mudah faham.
Global	Pelajar Global mudah memahami sesuatu maklumat secara holistik dan agak lambat dan tidak sistematik dalam penyelesaian masalah kecuali setelah mereka mendapat gambaran yang menyeluruh tentang perkara tersebut. Mereka lebih gemar mengaitkan pengetahuan atau pengalaman lepas untuk mendalami sesuatu perkara dan dapat menghubungkait dengan subjek atau disiplin lain.

Bahagian 1: Kesesuaian perkakasan teknologi berdasarkan gaya pembelajaran

1= sangat tidak setuju; 2=tidak setuju; 3= setuju; 4= sangat setuju.

	Sensing	Intuitif	Aktif	Reflektif	Visual	Verbal	Sekuelial	Global
1. Komputer desktop Nyatakan sebab tidak bersetuju dengan konsensus	Jawapan: majoriti= 3 median= 3 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 4 median= 4 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 3 median= 3 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 4 median= 4 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 4 median= 4 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 3 median= 3 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 3 median= 3 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 3 median= 3 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4
2. Komputer laptop Nyatakan sebab tidak bersetuju dengan konsensus	Jawapan: majoriti= 3 median= 3 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 4 median= 4 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 4 median= 4 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 4 median= 4 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 4 median= 4 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 3 median= 3 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 3 median= 3 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 3 median= 3 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4
3. Komputer tablet Nyatakan sebab tidak bersetuju dengan konsensus	Jawapan: majoriti= 3 median= 3 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 4 median= 4 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 4 median= 4 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 3 median= 3 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 4 median= 4 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 3 median= 3 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 3 median= 3 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 3 median= 3 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4
4. Smart phone Nyatakan sebab tidak bersetuju dengan konsensus	Jawapan: majoriti= 3 median= 3 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 4 median= 4 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 4 median= 4 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 3 median= 3 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 4 median= 4 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 3 median= 3 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 3 median= 3 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 3 median= 3 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4

Alat/gaya pembelajaran	Sensing	Intuitif	Aktif	Reflektif	Visual	Verbal	SEkuential	Global
5. Personal Digital Assistant Nyatakan sebab tidak bersetuju dengan konsensus	Jawapan: majoriti= 3 median= 3 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 4 median= 4 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 4 median= 4 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 3 median= 3 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 4 median= 4 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 3 median= 3 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 3 median= 3 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 3 median= 3 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4
6. Kamera video Nyatakan sebab tidak bersetuju dengan consensus	Jawapan: majoriti= 3 median= 3 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 4 median= 4 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 4 median= 4 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 3 median= 3 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 4 median= 4 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 3 median= 3 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 3 median= 3 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 3 median= 3 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4
7. Kamera digital Nyatakan sebab tidak bersetuju dengan konsensus	Jawapan: majoriti= 3 median= 3 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 4 median= 4 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 4 median= 4 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 3 median= 3 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 4 median= 4 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 3 median= 3 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 3 median= 3 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 3 median= 3 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4
8. Telefon bimbit biasa Nyatakan sebab tidak bersetuju dengan konsensus	Jawapan: majoriti= 3 median= 3 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 3 median= 3 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 3 median= 3 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 4 median= 3 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 3 median= 3 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 3 median= 3 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 3 median= 3 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 3 median= 3 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4

Bahagian 2: Kesesuaian bahan sokongan tambahan elektronik mengikut gaya pembelajaran

1+ sangat tidak setuju; 2=tidak setuju; 3= setuju; 4= sangat setuju.

	Sensing	Intuitif	Aktif	Reflektif	Visual	Verbal	Sekuelial	Global
1. Internet kelajuan tinggi dengan search engine Nyatakan sebab tidak bersetuju dengan konsensus	Jawapan: majoriti= 4 median= 4 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 4 median= 4 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 4 median= 4 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 4 median= 4 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 4 median= 4 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 3 median= 3 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 3 median= 3 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 4 median= 4 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4
2. Internet untuk 'online sosial tools' spt wiki, forum, blogs. Nyatakan sebab tidak bersetuju dengan konsensus	Jawapan: majoriti= 3 median= 3 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 4 median= 4 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 4 median= 4 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 3 median= 3 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 4 median= 4 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 3 median= 3 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 3 median= 3 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 4 median= 4 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4
3. CD-ROM untuk maklumat (courseware & enclyclopedia) Nyatakan sebab tidak bersetuju dengan konsensus	Jawapan: majoriti= 4 median= 4 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 3 median= 3 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 3 median= 3 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 4 median= 4 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 4 median= 4 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 3 median= 3 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 4 median= 4 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 4 median= 4 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4
4. MP3 audio Nyatakan sebab tidak bersetuju dengan konsensus	Jawapan: majoriti= 3 median= 3 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 3 median= 3 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 3 median= 3 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 4 median= 4 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 3 median= 3 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 4 median= 4 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 3 median= 3 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 3 median= 3 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4

Bahagian 3: Kesesuaian Teknik Pengajaran Fizik menggunakan teknologi mengikut gaya pembelajaran

1= sangat tidak setuju; 2=tidak setuju; 3= setuju; 4= sangat setuju.

Bahagian 4: Kesesuaian Aktiviti Fizik menggunakan teknologi berdasarkan gaya pembelajaran

1= sangat tidak setuju; 2=tidak setuju; 3= setuju; 4= sangat setuju.

	Sensing	Intuitif	Aktif	Reflektif	Visual	Verbal	Sekuelial	Global
1. Kuiz dengan komputer Nyatakan sebab tidak bersetuju dengan konsensus	Jawapan: majoriti= 3 median= 3 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 4 median= 4 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 3 median= 3 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 3 median= 3 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 3 median= 3 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 3 median= 3 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 3 median= 3 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 3 median= 3 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4
2. Mencari maklumat dalam internet Nyatakan sebab tidak bersetuju dengan konsensus	Jawapan: majoriti= 3 median= 3 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 4 median= 4 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 4 median= 4 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 3 median= 3 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 4 median= 4 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 2 median= 2 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 2 median= 2 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 4 median= 4 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4
3. Menghantar SMS Nyatakan sebab tidak bersetuju dengan consensus	Jawapan: majoriti= 2 median= 2 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 3 median= 3 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 4 median= 4 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 2 median= 2 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 3 median= 3 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 2 median= 2 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 3 median= 3 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 3 median= 3 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4
4. Menghantar MMS Nyatakan sebab tidak bersetuju dengan konsensus	Jawapan: majoriti= 2 median= 2 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 4 median= 4 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 4 median= 4 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 2 median= 2 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 4 median= 4 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 2 median= 2 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 3 median= 3 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 3 median= 3 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4

Aktiviti Fizik/Gaya Pembelajaran	Sensing	Intuitif	Aktif	Reflektif	Visual	Verbal	Sekuelial	Global
8. email Nyatakan sebab tidak bersetuju dengan konsensus	Jawapan: majoriti= 3 median= 3 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 3 median= 3 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 3 median= 3 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 3 median= 3 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 3 median= 3 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 2 median= 2 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 3 median= 3 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 3 median= 3 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4
9. wiki (laman web) Nyatakan sebab tidak bersetuju dengan konsensus	Jawapan: majoriti= 3 median= 3 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 4 median= 4 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 3 median= 3 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 3 median= 3 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 3 median= 3 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 3 median= 3 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 3 median= 3 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 3 median= 3 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4
10. tutorial Nyatakan sebab tidak bersetuju dengan konsensus	Jawapan: majoriti= 3 median= 3 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 3 median= 3 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 3 median= 3 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 3 median= 3 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 3 median= 3 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 3 median= 3 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 3 median= 3 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 3 median= 3 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4
11. simulasi Nyatakan sebab tidak bersetuju dengan konsensus	Jawapan: majoriti= 3 median= 3 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 4 median= 4 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 4 median= 4 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 3 median= 3 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 4 median= 4 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 3 median= 3 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 4 median= 4 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 3 median= 3 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4

Bahagian 5: Kesesuaian latihan Fizik menggunakan teknologi berdasarkan gaya pembelajaran

1= sangat tidak setuju; 2=tidak setuju; 3= setuju; 4= sangat setuju.

Latihan Fizik / Gaya Pembeljrn	Sensing	Intuitif	Aktif	Reflektif	Visual	Verbal	Sekuential	Global
1. Membuat e-folio Nyatakan sebab tidak bersetuju dengan konsensus	Jawapan: majoriti= 4 median= 4 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 3 median= 3 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 3 median= 3 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 3 median= 3 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 3 median= 3 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 2 median= 2 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 3 median= 3 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 3 median= 3 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4
2. Kuiz melalui sms Nyatakan sebab tidak bersetuju dengan konsensus	Jawapan: majoriti= 3 median= 3 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 3 median= 3 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 3 median= 3 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 3 median= 3 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 3 median= 3 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 2 median= 2 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 3 median= 3 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 3 median= 3 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4
3. Menghasilkan produk Nyatakan sebab tidak bersetuju dengan konsensus	Jawapan: majoriti= 3 median= 3 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 3 median= 3 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 4 median= 4 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 2 median= 2 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 3 median= 3 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 3 median= 3 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 3 median= 3 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 3 median= 3 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4
4. Forum Nyatakan sebab tidak bersetuju dengan consensus	Jawapan: majoriti= 3 median= 3 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 3 median= 3 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 3 median= 3 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 4 median= 4 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 3 median= 3 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 3 median= 3 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 3 median= 3 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 4 median= 4 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4

Latihan Fizik/Gaya Pembelajaran	Sensing	Intuitif	Aktif	Reflektif	Visual	Verbal	Sekuelental	Global
5. Membuat kertas kerja Nyatakan sebab tidak bersetuju dengan konsensus	Jawapan: majoriti= 4 median= 4 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 3 median= 3 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 3 median= 3 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 3 median= 3 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 3 median= 3 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 3 median= 3 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 3 median= 3 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 3 median= 3 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4
6. Temu bual Nyatakan sebab tidak bersetuju dengan konsensus	Jawapan: majoriti= 3 median= 3 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 3 median= 3 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 3 median= 3 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 2 median= 2 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 2 median= 2 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 4 median= 4 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 3 median= 3 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 3 median= 3 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4
7. Pembentangan tugas Nyatakan sebab tidak bersetuju dengan konsensus	Jawapan: majoriti= 3 median= 3 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 3 median= 3 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 4 median= 4 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 2 median= 2 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 3 median= 3 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 3 median= 3 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 3 median= 3 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 3 median= 3 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4
8. Membuat kerja kumpulan Nyatakan sebab tidak bersetuju dengan konsensus	Jawapan: majoriti= 3 median= 3 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 3 median= 3 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 4 median= 4 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 2 median= 2 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 3 median= 3 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 3 median= 3 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 3 median= 3 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 3 median= 3 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4

Latihan Fizik/ Gaya Pembelajaran	Sensing	Intuitif	Aktif	Reflektif	Visual	Verbal	Sekuelial	Global
9. Pemerhatian Nyatakan sebab tidak bersetuju dengan konsensus	Jawapan: majoriti= 3 median= 3 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 3 median= 3 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 3 median= 3 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 3 median= 3 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 3 median= 3 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 3 median= 3 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 3 median= 3 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 3 median= 3 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4
10 .Menghasilkan peta minda. Nyatakan sebab tidak bersetuju dengan konsensus	Jawapan: majoriti= 3 median= 3 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 4 median= 4 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 3 median= 3 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 3 median= 3 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 3 median= 3 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 4 median= 4 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 3 median= 3 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 3 median= 3 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4
11. Menghasilkan (laman web) Nyatakan sebab tidak bersetuju dengan konsensus	Jawapan: majoriti= 3 median= 3 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 4 median= 4 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 3 median= 3 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 3 median= 3 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 4 median= 4 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 3 median= 3 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 3 median= 3 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4	Jawapan: majoriti= 3 median= 3 pusgn 1= pusgn 2= 1 2 3 4
*12. Main Peranan Komen/cadangan	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4
*13. Amali Komen/ cadangan	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4

SEKIAN, TERIMA KASIH.

Sebarang pertanyaan boleh dikemukakan kepada:

Norlidah Alias

Pelajar Ph.D Kurikulum

Fakulti Pendidikan Universiti Malaya

019-3875894/ 03-33745894/norlidah2007@yahoo.com

Penyelia: Prof. Dr Saedah Siraj