

Lampiran 3

ANGKET ANALISIS KEBUTUHAN GURU DAN SISWA SMP Negeri 1 Kragilan

I. Petunjuk Pengisian Angket

1. Mohon Bapak/Ibu memilih satu jawaban atas pertanyaan yang diberikan dengan cara memberi tanda check list (√) pada kotak “**Tidak Perlu**” atau “**Perlu**” untuk jawaban yang dianggap paling tepat serta beri keterangan pada kolom yang ada di sebelahnya.
2. Informasi yang Bapak/Ibu guru berikan tidak ada kaitannya dengan prestasi Bapak/Ibu sebagai guru mata pelajaran fisika di sekolah. Oleh karena itu, mohon informasi yang diberikan sesuai dengan pendapat guru.
3. Sebelumnya Saya mengucapkan terimakasih banyak atas bantuan yang Bapak/Ibu berikan.

II. Contoh Pengisian Angket

Apakah perlu adanya media pembelajaran untuk membantu Bapak/Ibu membelajarkan materi-materi di bawah ini dengan menampilkan gambar, animasi atau praktikum virtual untuk membuat konsep materi tersebut lebih mudah dipahami oleh siswa?

No	Materi Pokok	Pilihan Jawaban		Keterangan
		Tidak Perlu	Perlu	
1	Tekanan		√	Materi ini sangat aplikatif dalam kehidupan sehari-hari maka perlu adanya animasi atau praktikum virtual sebagai penunjang pembelajaran

III. Angket Pengungkap Kebutuhan Guru

Apakah perlu adanya media pembelajaran untuk membantu Bapak/Ibu membelajarkan materi-materi di bawah ini dengan menampilkan gambar, animasi atau praktikum virtual untuk membuat konsep materi tersebut lebih mudah dipahami oleh siswa?

Tabel LP3. Angket Pengungkap Kebutuhan Guru

No	Materi Pokok	Pilihan Jawaban		Keterangan
		Tidak Perlu	Perlu	
Materi Kelas VIII Semester 2				
1	Gaya dan Hukum Newton		√	<ul style="list-style-type: none"> - Perlu jika ada animasi lebih menarik isi pembelajaran - Praktek cukup menyita waktu
2	Usaha dan Energi		√	Jika dengan video dan animasi lebih mengena materinya apalagi mengenai energi kinetik tidak bisa dijelaskan dengan mudah
3	Tekanan		√	Memberikan penjelasan secara baik dengan video karena tidak semua siswa memahami pristiwa tekanan dalam kehidupan sehari-hari
4	Getaran dan Gelombang		√	Materi ini lebih baik penyampaiannya menggunakan video sebagai bekal awal siswa memahami pembelajaran, hal tersebut memudahkan guru untuk memberikan pristiwa materi ini dengan lisan
5	Bunyi		√	Pembelajaran audio visual memberikan pengalaman pembelajaran yang lebih bermakna
6	Cahaya		√	Penggunaan animasi sangat diperlukan sebagai daya tarik siswa dalam pembelajaran
7	Alat-alat Optik		√	Penggunakan media virtual laboratorium sangat diperlukan karena alat praktikum mengenai alat optik kurang