



SOFTWARE PEMBELAJARAN MANDIRI
PENERAPAN KONSEP VEKTOR

Storyboard

FILE PROGRAM	ISI	KETERANGAN
Starting.Exe	Aplikasi induk yang berisi menu utama dan layout dasar. Yang diperlukan/ditampilkan: -Menu Home - Menu Silabus - Menu Materi - Menu Evaluasi - Menu About - Menu Help -Exit -music background -Penunjuk hari dan jam -Header dan footer	Merupakan file "stand alone" untuk memanggil file home, silabus, materi, evaluasi, about, dan help.
Home.swf	Berisi introduction yang menggambarkan seluruh materi vektor yang ada dalam materi	Pada folder SWF
Silabus.swf	Berisi kajian kurikulum tentang vektor antara lain tujuan pembelajaran matematika, standard kompetensi, kompetensi dasar, indikator, dan materi pokok.	Pada folder SWF
Materi.swf	File inti. Materi yang diuraikan: 1. Penger. Besaran,Skalar, Vektor 2. Notasi Geometri dan Analitis 3. Modulus Vektor 4. Vektor Satuan 5. Sudut antara Dua Vektor 6. Dua Vektor yang sama 7. Vektor Negatif 8. Penjumlahan dua Vektor 9. Pengurangan Dua Vektor 10. Perkalian Vektor dengan Skalar 11. Ruas Garis Berarah 12. Pembagian Ruas Garis 13. Dot Product 14. Proyeksi Halaman dibagi menjadi tiga bagian.	Pada folder SWF

	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; width: fit-content; margin: auto;"> <div style="display: flex; align-items: center; gap: 10px;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg); border: 1px solid black; padding: 5px;">sub menu</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; text-align: center;"> <p>animasi materi</p> <p>materi dan contoh</p> </div> </div> </div> <p>Dibuat 3 simulasi:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Simulasi notasi vektor (pake script) 2. Simulasi Penjumlahan Vektor cara jajargenjang 3. Simulasi nilai semua operasi pada dua vektor yang dituliskan komponen vektornya. 	
Evaluasi.swf	<p>Terdiri dari dua bagian, latihan dan evaluasi. Pada Latihan diberikan 10 soal, dikerjakan user, diberikan pembahasan. Pada Evaluasi disiapkan soal-soal UN tentang vektor (minimal 25 soal) dan dimunculkan 10 soal secara random tidak berulang.</p>	Pada folder SWF
About.swf	Tentang Media dan Tim pembuat (sisipi spesial thank you)	Pada folder SWF
Help.swf	Berisi trouble shooting	Pada folder SWF
Music berganti.swf	<p>Berisi script pemanggil music latar. Disiapkan 4 pilihan music dengan initial music1.mp3, music2.mp3, music3.mp3, dan music4.mp3. pengguna dapat mengganti music latar dengan me-rename menjadi nama2 di atas terlebih dahulu.</p>	File mp3 dikumpulkan dalam folder AUDIO