

STORYLINE PEMBUATAN VIDEO

Judul : Pengaplikasian Statistika dalam Kehidupan Sehari-hari
Durasi : 5-10 Menit
Pemateri : 1 Orang

NO	TOPIK	NARASI	MUSIK	ADEGAN	DURASI
1.	PEMBUKAAN	Tanpa Narasi	Musik Keras	Animasi : <ul style="list-style-type: none"> • Judul • hook • Perkenalan Pemateri 	45 detik
2.	PERSIAPAN (PENJELASAN)	<p>Apa itu statistika?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Statistika adalah ilmu yang mempelajari semua hal tentang data, mulai dari pengumpulan, penyajian, analisis, sampai mendapatkan sebuah kesimpulan. <p>Fakta unik statistika :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Statistika adalah salah satu ilmu yang harus dikuasai karena semuanya membutuhkan statistik. • Statistika adalah kemampuan menghitung ketidakpastian dengan tepat. • Statistika tidak hanya untuk urusan perhitungan bisa namun statistika juga dapat digunakan untuk menyelesaikan permasalahan antara hidup dan mati. 	Mengalir lembut	Animasi : <ul style="list-style-type: none"> • Menampilkan contoh gambar statistika (pelemparan dadu, uang koin, dll) • Menampilkan beberapa rumus dalam statistika 	95 detik

		Salah satu contoh statistika yang sering kita temui dalam kehidupan sehari-hari adalah statistika dalam menentukan probabilitas atau peluang.			
3.	INSTRUKSI	<p>Sebelum kita masuk kedalam cara menentukan peluang, kita harus tahu terlebih dahulu apa itu peluang?</p> <p>Probabilitas atau peluang adalah cara yang digunakan untuk memprediksikan seberapa besar kemungkinan suatu hal dapat terjadi. Bagaimana cara menentukan probabilitas atau peluang?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Kita harus mengetahui rumus peluang itu sendiri, rumus peluang adalah $P(A) = \frac{n(A)}{n(s)}$ <ul style="list-style-type: none"> - Menjelaskan rumus <ul style="list-style-type: none"> - P(A) : Peluang - n(A) : Jumlah kejadian yang diharapkan - n(S) : Total semua kejadian 2. Contoh menentukan peluang dengan menggunakan 2 buah dadu. <ul style="list-style-type: none"> - Melakukan pelemparan 2 buah dadu - Hasil akan ditampilkan dalam 	Mengalir lembut	<ul style="list-style-type: none"> • expert menjelaskan rumus peluang • expert melakukan pelemparan 2 buah dadu • expert melakukan perhitungan untuk 2 buah dadu <p>Animasi :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Menampilkan tabel pelemparan 2 buah dadu 	225 detik

		<p>bentuk tabel</p> <ul style="list-style-type: none"> - Menentukan berapa jumlah peluang mata dadu yang akan dijadikan sebagai contoh - Menunjukkan cara perhitungan (di papan tulis/alat peraga lainnya) - Menunjukkan hasil yang didapatkan. 			
4.	KESIMPULAN	<p>Perhitungan probabilitas atau peluang ini tidak hanya pada pelemparan dadu dan uang koin saja. Tetapi juga dapat digunakan untuk memprediksi ramalan cuaca di suatu daerah, untuk keperluan bisnis dll.</p> <p>Jadi sebenarnya konsep probabilitas atau peluang itu sangat luas sehingga pengaplikasian dapat dilakukan diberbagai macam bidang pekerjaan.</p>	Mengalir lembut		55 detik
5.	PENUTUP	Tanpa Narasi	Musik Keras	<p>Animasi :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ucapan Terima Kasih • Credits • Bumper 	45 detik