

STORYLINE PEMBUATAN VIDEO

Judul : Pemanenan Air Hujan Sebagai Sumber Air Alternatif untuk Mengatasi Kekeringan di Daerah Rawa dan Pesisir
Durasi : 5-8 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.	LATAR BELAKANG	<ul style="list-style-type: none"> • Daerah rawa dan pesisir merupakan salah satu daerah yang mempunyai curah hujan yang cukup tinggi, tetapi tidak didukung oleh kemampuan lapisan tanah untuk menyerap air hujan dan menyimpannya sebagai air tanah. • Air tanah di daerah rawa cenderung bersifat payau dan berwarna sehingga tidak layak untuk dikonsumsi. • Sedangkan daerah pesisir pantai air tanahnya akan terasa asin karena sudah mengalami pencampuran dengan air laut. • Untuk mengatasi masalah tersebut, perlu dilakukan pembuatan sumber air alternatif. Salah satu sumber air alternatif selain PDAM adalah Pemanenan air hujan. 	Mengalir Lembut	Animasi : <ul style="list-style-type: none"> • Menampilkan gambar kondisi tanah di daerah rawa dan pesisir • Menampilkan gambar tempat pemanenan air hujan 	105 detik

3.	PEMBAHASAN	<p>Apa itu pemanenan air hujan? Pemanenan air hujan adalah salah satu teknologi yang digunakan untuk mengumpulkan dan menyimpan air hujan dari atas atap dan permukaan daratan dengan menggunakan teknik-teknik sederhana.</p> <p>Ada beberapa cara yang dapat dilakukan untuk melakukan pemanenan air hujan :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Mengumpulkan air hujan diatas atap rumah (roof catchment) yaitu mengumpulkan air hujan dengan memanfaatkan atap rumah. Bentuk pengumpulan air ini sangat sederhana, dengan cara menempatkan talang (saluran perantara) tepat dibawah masing-masing ujung bawah atap. Kemudian talang tersebut disalurkan menuju tangki/wadah untuk menampung air. Di tangki tersebut juga sudah disediakan sebuah saluran yang digunakan untuk mengambil air. 2. Mengumpulkan air larian di atas permukaan tanah (ground catchment) yaitu usaha menampung air larian dengan memanfaatkan permukaan tanah, agar air tidak meresap kedalam tanah. Cara pengumpulan air di atas permukaan tanah akan ditentukan oleh bidang tangkapan (datar/miring) dan juga kemampuan tanah dalam menahan air. 	Mengalir Lembut	<p>Animasi :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Menampilkan gambar tempat pemanenan air hujan • Menampilkan gambar roof catchment • Menampilkan gambar ground catchment 	175 detik
----	------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------

4.	KESIMPULAN	Tujuan dari pembuatan pemanenan air hujan ini adalah untuk mengatasi masalah kekurangan air yang disebabkan oleh kekeringan dan musim kemarau yang berkepanjangan serta untuk mengatasi masalah kekurangan air karena kondisi tanah yang tidak mampu menyimpan air.	Mengalir Lembut		55 detik
5.	PENUTUP	Tanpa Narasi	Musik Keras	Animasi : <ul style="list-style-type: none"> • Ucapan Terima Kasih • Credits • Bumper 	45 detik