

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN RPP)
EKSTRA KULIKULER WEB PROGRAMMING
TAHUN 2015

Oleh : KOSWARA

NO	HARI/TANGGAL	PERTEMUAN	MATERI PEMBELAJARAN				TUJUAN PEMBELAJARAN				
1		1	HTML				Siswa mampu menguasai Tag-Tag dasar HTML				
			1	PENGGUNAAN TAG-TAG DASAR HTML							
				1.1	Tag Heading						
				1.2	Tag Paragraf						
				1.3	Tag Hyperlink						
				1.4	Tag Image						
				1.5	Tag BR						
				1.6	Tag Div						
				1.7	Tag TABLE						
						TR					
						TH					
						TD					
			1.8	Tag Form							
			2	PENGGUNAAN TAG-TAG DASAR HTML			Siswa mampu membuat sebuah				
				2.1	Tag Input dan Type						
						Text					
						Password					
						Radio Button					
						Checkbox					
						Button					
						Submit					
						Reset					

2		2				form borang,pendaftaran dan form login, serta mengerti kegunaannya.	
			2.2	Textarea			
					cols		
					rows		
			2.3	Select			
					option		
			2.4	Tag UL dan OL			
		li					
2.5	Button						
3		3	3	PENGENALAN CSS			Siswa mengetahui jenis-jenis penggunaan CSS dalam sebuah website, dan bisa membuat sebuah struktur css sederhana
				3.1	Jenis - jenis CSS		
						CSS Inline	
						CSS Outline	
						CSS	
				3.2	Atribut CSS		
						Selector	
						Properti	
						Value	
			3.3	Class dan ID Pada CSS			
			4	PENGUNAAN CSS PADA HTML			Siswa mampu membuat sebuah
				4.1	Membuat file css		
					Macam-macam Properti Background		
						Background-color	
						Background-image	
						Background-size	
						Background-repeat	
				4.2	Macam-macam Properti Border		
						Border-(left,right,top,bottom)	

4		4		Border-radius		website sekaligus mempercantik/memperindah tampilan dari website tersebut dengan menggunakan CSS sederhana, maupun dengan menggunakan Framework CSS
				4.3	Macam-macam Properti Font	
					Font-family	
					Font-weight	
					Font-size	
					color	
				4.4	Macam-macam Properti Text	
					Text-align	
					Text-decoration	
					Text-transform	
Text-shadow						
4.5	Mengenal Framework CSS					
	Instalasi Framework Bootstrap					
	Menggunakan Bootstrap					
5		1	DATABASE (SQL)			Siswa mampu membuat design database, serta mampu menggunakan syntak-syntak dasar SQL
			5	Pengolahan data dalam Database		
				5.1	Instalasi Local Server	
				5.2	Pengenalan Struktru Database	
					Pembuatan Table	
					Field	
					Type Data	
					Primary Key dan Foreign Key	
				5.3	Penggunaan SQL	
				Select		
				Insert		
				Update		
Delete						
			JAVASCRIPT (Jquery)			

6		2	6	6.1	Penggunaan Javascript (Jquery)		Siswa mampu membuat animasi sederhana dalam sebuah website menggunakan Javascript
				Alert			
				Onclick			
				Show,hide,toggle			
				form filter			
				copying			
7		3	PHP (PHP HYPERTEXT PREPROCESSOR) dan HTML				Siswa menguasai logika dasar bahasa pemograman berbasis web
			7	Pembuatan Variabel			
			8	Statement Control			
				8.1	IF , ELSEIF		
				8.2	SWITCH		
8		4	9	Looping Repeation			Siswa mampu membuat perulangan dan mampu mengimplementasikannya
				9.1	FOR		
				9.2	WHILE		
				9.3	FOREACH		
			10	Mengakses Variabel Menggunakan Form			
				10.1	Menggunakan Metode GET dan POST		
9		1	HTML , PHP dan DATABASE				Siswa mampu membuat sebuah website pribasi yang bersifat website dinamis
			11	Membuat koneksi ke database			
			12	Menampilkan data dari database dengan PHP dan HTML			
			13	Insert Data Kedalam Database dengan PHP dan HTML			
			14	Delete Data dalam Database dengan PHP dan HTML			
10		2	15	Update Data dalam Database dengan PHP dan HTML			Siswa mampu membuat form login sekaligus membuat session dari form login, serta menguasai prinsip modulisasi
			16	SESSION			
				session_start			
				session_destroy			
			17	Modulisasi			
				Include			

				<div>Include_once</div> <div>require</div> <div>require_once</div>	prinsip modulasi
11		3	18	Studi kasus pembuatan Form pendaftaran dan Login	
			19	Membuat Perancangan Layout Website	mampu membuat design sebuah website
12		4	20	Membuat Website Pribadi	Siswa mampu membuat website pribadi