

## SMKN 2 BUDURAN SIDOARJO

Jl. Jenggolo 2A Siwalanpanji Buduran Telp./Fax : (031) 8964034 Sidoarjo E-mail : info@smkn2buduran.sch.id /website : <a href="www.smkn2buduran.sch.id">www.smkn2buduran.sch.id</a>

## ANALISA KURIKULUM

## MATA PELAJARAN: REKAYASA PERANGKAT LUNAK

No.	Capaian Pembelajaran	Durasi (JP)	Kelas/Smt/Jampelajaran					
			X		XI		XII	
			1	2	1	2	1	2
1	Peserta didik memahami konsep dasar HTML, CSS, dan manfaat desain web.	10						
2	Peserta didik mengenal pentingnya layout, desain responsif, warna, dan tipografi dalam desain web.	10						
3	Peserta didik memahami dan mengimplementasikan dasar- dasar Flexbox dan CSS Grid untuk layout dinamis.	20						
4	Peserta didik mampu mengimplementasikan pseudo- class, pseudo-element, animasi, variabel CSS, dan mengenal metodologi BEM.	15						
5	Peserta didik mengenal dark mode, optimasi kode, dan performa dalam desain web modern.	10						
6	Peserta didik melakukan review dan pendalaman konsep HTML dan CSS pada web statis dan dinamis.	15						
7	Peserta didik menerapkan desain interaktif dan animasi	15						

	lanjutan dalam proyek web				
	dinamis.				
8	Peserta didik membuat layout responsif yang mendukung berbagai perangkat dengan menggunakan media queries dan properti lanjutan CSS Grid dan Flexbox.	15			
9	Peserta didik mendokumentasikan proyek web dinamis dan mempresentasikan hasil yang mencakup konsep-konsep desain, interaktivitas, dan performa.	10			
10	Peserta didik menerapkan CSS interaktif dan animasi lanjutan dalam proyek web dinamis, menggunakan pseudo-class dan pseudo-element serta animasi lanjutan	15			
11	Peserta didik membuat dan mengelola proyek web dinamis menggunakan Flexbox, Grid, dan media queries secara optimal	20			
12	Peserta didik memahami prinsip pengoptimalan performa dan efisiensi kode untuk peningkatan kecepatan dan aksesibilitas.	15			
13	Peserta didik mampu mengimplementasikan dan meninjau hasil desain yang responsif, interaktif, dan optimal.	20			

Guru Pamong Mahasiswa PLP

<u>Tri Setya Budi, S.Pd</u> NIP.19661124 200701 1 007 <u>Galista Haidir</u> NIM. 21050974064