

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

<b>Satuan Pendidikan</b>	: SMK Telekomunikasi Tunas Harapan
<b>Mata Pelajaran</b>	: Dasar Desain Grafis
<b>Komp. Keahlian</b>	: Multimedia
<b>Kelas/Semester</b>	: X/ 1
<b>Materi</b>	: Unsur Tata Letak Desain Grafis
<b>Tahun Pelajaran</b>	: 2020/2021
<b>Alokasi Waktu</b>	: 3 x 45 menit

### A. Tujuan Pembelajaran

Setelah mengikuti pembelajaran dengan menggunakan pendekatan saintifik, metode diskusi dan penugasan dengan model pembelajaran *Discovery* dalam pembelajaran unsur-unsur tata letak desain grafis. Diharapkan peserta didik terlibat aktif dalam kegiatan pembelajaran dan bertanggungjawab dalam menyampaikan pendapat, menjawab pertanyaan, memberi saran dan kritik, serta dapat:

1. Melalui kegiatan tanya jawab di **Zoom**, peserta didik dapat menguraikan definisi tata letak dalam desain grafis dengan jujur dan bertanggung jawab
2. Melalui contoh yang diberikan oleh guru pada LMS, peserta didik dapat membedakan Garis, Ilustrasi, Tipografi, dan warna dengan jujur dan bertanggung jawab
3. Melalui kegiatan tanya jawab Zoom, peserta didik dapat menjabarkan tata letak desain grafis dengan jujur dan bertanggung jawab
4. Melalui kegiatan diskusi chat pada LMS, peserta didik dapat menerapkan tata letak desain grafis berupa Garis, Ilustrasi, Tipografi dan Warna dengan jujur dan bertanggung jawab.

## B. Kegiatan Pembelajaran

Kegiatan Pembelajaran					
No	Tahapan	Kegiatan Awal		Alokasi Waktu	Komponen TPAC
		Kegiatan Guru	Kegiatan Siswa		
1.	<b>Pendahuluan</b>				
	Salam	<ul style="list-style-type: none"> <li>Guru membuka kelas online via Zoom dengan mengucapkan salam hangat dan menanyakan kabar hari ini kepada Peserta Didik sebagai tanda pembelajaran siap dimulai</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Peserta Didik di dalam kelas Online Zoom dengan tenang dan bersemangat menyambut dan menjawab salam dari guru</li> </ul>	2''	TCK <i>Technological Content Knowledge</i>
	Berdoa	<ul style="list-style-type: none"> <li>Guru memerintahkan ketua kelas untuk memimpin doa</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Peserta Didik melakukan doa sesuai dengan kepercayaan</li> </ul>	5''	

		bersama. Doa dilakukan dengan khusus'	masing-masing dengan khususy'		
Presensi	<ul style="list-style-type: none"> <li>Guru melakukan absensi kehadiran siswa dengan menyuruh menjawab audio atau menampilkan video Zoom, serta menanya keterangan bila ada Peserta Didik yang tidak masuk.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Peserta Didik dengan tenang dan mendengarkan saat di absen</li> </ul>	5''	CK Content Knowledge	
Apersepsi	<ul style="list-style-type: none"> <li>Guru bertanya kepada Peserta Didik "coba sebutkan benda-benda di sekitar kalian yang berbentuk lurus, lingkaran dan segitiga ?"</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Peserta Didik menjawab pertanyaan dengan pengetahuan yang mereka miliki dengan menunjukkan Raise Hand dalam zoom</li> </ul>	5''		
Motivasi	<ul style="list-style-type: none"> <li>Guru menjelaskan manfaat mempelajari tentang mengetahui benda-benda di sekitar mereka.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Peserta Didik mendapat pengetahuan baru, semangat baru dalam strategi belajar diri mereka sendiri</li> </ul>	5''		
Orientasi	<ul style="list-style-type: none"> <li>Guru menginformasikan kepada Peserta Didik mengenai tujuan pembelajaran hari ini</li> <li>Guru menyampaikan Garis besar cakupan materi dan kegiatan yang akan dilakukan serta teknik penilaian yang akan digunakan</li> <li>Guru membagi kelompok 3-5 orang</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Peserta Didik mendengarkan penjelasan dari guru mengenai tujuan pembelajaran hari ini dengan kondisi audio zoom mute</li> <li>Peserta Didik menuliskan anggotanya di kolom chat Zoom sesuai kelompok masing-masing</li> </ul>	2''	TPACK Technological Pedagogical Content Knowledge	
<b>2.</b>	<b>Kegiatan Inti</b>				
Memberi Stimulus	<p><b>Mengamati</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Guru mengarahkan Peserta Didik untuk melakukan eksplorasi terhadap unsur-unsur tata letak desain grafis pada kehidupan sehari-</li> </ul>	<p><b>Mengamati</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Peserta Didik membangun pengetahuan baru berdasarkan pengetahuan yang telah dimiliki dan untuk</li> </ul>	15''	TPACK Technological Pedagogical Content Knowledge	

		<p>hari yang diketahui dan menuliskan pada kolom chat Zoom</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Guru mempersiapkan contoh gambar poster yang ada di PPT dan di ShareScreen pada kelas Zoom</li> </ul>	<p>menerapkan strategi dalam belajarnya dengan menjawab pada kolom chat Zoom</p>		
Mengidentifikasi Masalah	<p><b>Menanya</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Guru membangkitkan Peserta Didik untuk bertanya dengan mengamati poster yang dilihat pada Zoom</li> <li>Guru menginstruksikan melihat LMS</li> </ul>	<p><b>Menanya</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Peserta Didik mengajukan pertanyaan kepada guru dengan cara Raise Hand dan menyalakan audio setelah ditunjuk</li> </ul>	15''		
Mengumpulkan Data	<p><b>Mengumpulkan Informasi</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Guru Memposting LKS dan materi didalam LMS</li> <li>Guru menugaskan Peserta Didik untuk mengerjakan soal Diskusi LKS 3.1.1 (Lampiran)</li> </ul>	<p><b>Mengumpulkan Informasi</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Peserta didik mengerjakan Soal dan berdiskusi via Chat dengan LMS</li> </ul>	30''	TACK <i>Technological Content Knowledge</i>	
Mengolah data	<p><b>Mengasosiasi</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Guru Mendampingi peserta didik dalam diskusi kelompok via Chat pada LMS untuk melakukan pengolahan data yang diperoleh dari berbagai sumber yang relevan terkait materi unsur tata letak desain grafis</li> </ul>	<p><b>Mengasosiasi</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Peserta Didik Terlibat aktif dalam diskusi kelompok via chat LMS dan melakukan pengolahan data yang diperoleh dari berbagai sumber yang relevan terkait materi unsur-unsur tata letak dalam desain grafis dengan semangat</li> </ul>		TPACK <i>Technological Pedagogical Content Knowledge</i>	

	Memferifikasi	<b>Mengkomunikasikan</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Guru memberitahu via chat pada LMS waktu mengerjakan sudah habis dan menginstruksikan untuk kembali pada kelas Zoom untuk unjuk kerja kelompok</li> </ul>	<b>Mengkomunikasikan</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Peserta Didik dengan tenang melihat kembali hasil Diskusi dan bergabung dengan Zoom</li> </ul>	30''		
	Menyimpulkan	<b>Mengkomunikasikan</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Menginstruksikan perwakilan kelompok untuk mempresentasikan hasil diskusinya pada Zoom</li> <li>Dengan tanya jawab, mengarahkan peserta didik untuk menyimpulkan unsur-unsur tata letak dalam desain grafis berdasarkan review hasil presentasi setiap kelompok</li> </ul>	<b>Mengkomunikasikan</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Perwakilan kelompok mempresentasikan hasil diskusinya dengan penuh percaya diri</li> <li>Menyimpulkan unsur – unsur tata letak dalam desain grafis berdasarkan review hasil presentasi setiap kelompok dengan baik</li> </ul>		TPACK <i>Technological Pedagogical Content Knowledge</i>	
<b>3.</b>	<b>Kegiatan Penutup</b>					
	Refleksi /	<ul style="list-style-type: none"> <li>Guru memberi komentar terhadap hasil diskusi dan membantu Peserta Didik dalam menarik kesimpulan</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Peserta Didik mengemukakan pendapatnya dan menyimpulkan hasil pembelajaran hari ini</li> </ul>	5''	TPAK <i>Technological Pedagogical Knowledge</i>	
	Analisa Pembelajaran	<ul style="list-style-type: none"> <li>Guru memberikan kesempatan kepada Peserta Didik untuk bertanya mengenai pembelajaran hari ini</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Peserta Didik menanyakan bagian materi yang belum mereka kuasai</li> </ul>	10''	TCK <i>Technological Content Knowledge</i>	
	Evaluasi	<ul style="list-style-type: none"> <li>Menyampaikan tugas tentang materi yaitu mengupload hasil diskusi dan kesimpulan pada LMS</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Peserta Didik mengerjakan tugas</li> </ul>	2''		
	Tindak Lanjut	<ul style="list-style-type: none"> <li>Guru memberi Informasi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Peserta didik mendengar dengan</li> </ul>			

		bahwa akan mengadakan program remedial apabila nilai di bawah KKM Dan program pengayaan apabila nilai di atas KKM	seksama info tentang remedial dan pengayaan		
	Doa	<ul style="list-style-type: none"> <li>Guru memerintahkan ketua kelas untuk menyiapkan doa</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dengan khusu' Peserta Didik melakukan doa di akhir pelajaran</li> </ul>	2''	
	Salam	<ul style="list-style-type: none"> <li>Guru mengucapkan salam hangat kepada siswa, dan bertanda pembelajaran telah berakhir dan boleh leave kelas</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Peserta Didik menjawab salam guru dan meninggalkan kelas</li> </ul>	2''	
<b>Jumlah Alokasi Waktu</b>				<b>135''</b>	

### C. Media, Alat dan Bahan Pembelajaran

1. Produk desain (Poster), Slide Power Point, Zoom, WA group, dan LMS
2. SmartPhone atau Leptop

### D. Teknik Penilaian

- Penilaian sikap : Pengamatan
- Penilaian pengetahuan : Tes tulis pilihan ganda di dalam LMS
- Penilaian keterampilan : Unjuk kerja dan diupload pada LMS

### E. Prosedur Penilaian

No.	Aspek yang dinilai	Teknik Penilaian	Waktu Penilaian
1.	Sikap a. Disiplin b. Jujur	Pengamatan aktivitas di kelas	Selama pembelajaran berlangsung

	c. Kerjasama d. Percaya Diri e. Toleransi		
2.	Pengetahuan  3.1 Mendiskusikan unsur-unsur tata letak berupa garis, ilustrasi, tipografi, warna,	Tes tertulis untuk mengetahui kemampuan peserta didik dalam menyampaikan kembali materi yang dipelajarinya	Pada saat pendalaman materi
3.	Keterampilan  4.1.Menempatkan unsur-unsur tata letak berupa garis, ilustrasi, tipografi, warna	Unjuk Kerja	Pada saat presentasi

## **F. Instrumen Penilaian (Terlampir)**

## **G. Rencana Tindak Lanjut Hasil Penilaian**

### **1. Analisis Hasil Penilaian**

- a. Analisis hasil penilaian diadakan setelah diadakan tes formatif
- b. Hasil analisis penilaian menentukan perlu tidaknya diadakan remedial atau pengayaan

### **2. Pembelajaran Remedial dan Pengayaan**

- a. Bagi peserta didik yang memperoleh nilai kurang dari KKM diadakan remedi
- b. Pengayaan dilaksanakan apabila pencapaian hasil belajar peserta didik sudah mencapai KKM, tetapi peserta didik belum puas dengan hasil belajar yang dicapai.

## LAMPIRAN

### PENILAIAN SIKAP

Nama Satuan Pendidikan : SMK Wachid Hasyim 2 surabaya  
 Tahun Pelajaran : 2020/2021  
 Kelas/Semester : X / 1  
 Mata Pelajaran : Dasar Desain Grafis

No.	Nama Peserta Didik	Rasa ingin tau				Jujur				Kerjasama				Disiplin				Menghargai Pendapat				Skor
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	
1.																						
2.																						
3.																						
4.																						
5.																						
6.																						
7.																						
8.																						
9.																						
10.																						

#### Rubrik:

Komponen	Indikator	Nilai			
		1	2	3	4
<b>Disiplin, tindakan yang menunjukkan perilaku tertib dan patuh pada berbagai ketentuan dan peraturan.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Masuk kelas tepat waktu</li> <li>Mematuhi tata tertib selama mata pelajaran berlangsung baik di kelas maupun di lab komputer</li> <li>Menyelesaikan tugas tepat waktu sesuai ketentuan</li> </ul>	Semua indikator tidak terpenuhi	1 indikator terpenuhi	2 indikator terpenuhi	3 indikator terpenuhi
<b>Jujur, perilaku dapat dipercaya dalam perkataan, tindakan, dan pekerjaan.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tidak plagiat tugas peserta didik lain</li> <li>Membuat laporan atau presentasi apa adanya sesuai kondisi proyeknya</li> <li>Mengakui kesalahan atau kekurangan yang dimilikinya</li> </ul>	Semua indikator tidak terpenuhi	1 indikator terpenuhi	2 indikator terpenuhi	3 indikator terpenuhi
<b>Kerjasama, sikap dan tindakan yang dilakukan</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tidak mendominasi di dalam kelas</li> <li>Berbagi informasi (<i>sharing</i>) kepada orang lain</li> </ul>	Semua indikator tidak terpenuhi	1 indikator terpenuhi	2 indikator terpenuhi	3 indikator terpenuhi

<b>untuk mencapai tujuan bersama</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Membantu bila ada orang lain yang kesulitan</li> </ul>				
<b>Rasa Ingin Tahu Sebuah keinginan untuk memperoleh informasi tanpa adanya penghargaan</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Berani bertanya kepada guru apabila tidak mengerti</li> <li>• Berani bertanya kepada antar teman apabila tidak mengerti</li> <li>•</li> </ul>	Semua indikator tidak terpenuhi	1 indikator terpenuhi	2 indikator terpenuhi	3 indikator terpenuhi
<b>Menghargai Pendapat</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tidak mengganggu teman yang berbeda pendapat</li> <li>• Menerima kesepakatan meskipun berbeda dengan pendapatnya</li> <li>• Kesiediaan untuk belajar dan (terbuka terhadap) keyakinan dan gagasan orang lain agar dapat memahami orang lain lebih baik</li> </ul>	Semua indikator tidak terpenuhi	1 indikator terpenuhi	2 indikator terpenuhi	3 indikator terpenuhi

#### **Rumus Pengolahan:**

Nilai akhir sikap diperoleh dari modus (skor yang sering muncul) dari keempat aspek sikap di atas.

#### **Kategori nilai sikap:**

Sangat baik : apabila memperoleh nilai akhir

4Baik : apabila memperoleh nilai akhir 3

Cukup : apabila memperoleh nilai akhir 2

Kurang : apabila memperoleh nilai akhir 1

## INSTRUMEN PENGETAHUAN

### Pedoman Penskoran

KRITERIA PENILAIAN	SKOR MAKSIMAL
Peserta didik dapat menjawab soal dengan jelas, benar dan lengkap	4
Peserta didik dapat menjawab soal dengan jelas, benar namun tidak lengkap	3
Peserta didik dapat menjawab soal namun jawabannya belum benar	2
Peserta didik sama sekali tidak bisa menjawab pertanyaan	1

### Format Lembar Penilaian

No.	Nama Peserta didik	Soal 1				Soal 2				Soal 3				...				Skor
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	
1.																		
2.																		
3.																		
....	.....																	

Pedoman penskoran dapat digunakan untuk menskor setiap butir soalnya. Jika penilaian setiap butir skor menggunakan skala 0 -100, maka harus dilakukan konversi.

### Rumus Konversi Nilai:

$$\text{Nilai} = \frac{\text{Jumlah skor yang diperoleh}}{\text{Jumlah skor maksimal}} \times 100$$

Tengaran, 17 Juni 2021

Mengetahui,  
Kepala SMK Telekomunikasi  
Tunas Harapan

Wisnu Handoko, S.T.

Ketua Program Keahlian

Guru Mapel

Hendra Christanto, S.Kom

Mushofa, S.Kom

**RENCANA PELAKSANAAN**  
**PEMBELAJARAN (RPP)**

Satuan Pendidikan	: SMK Telekomunikasi Tunas Harapan
Mata Pelajaran	: Dasar Desain Grafis
Keahlian	: MULTIMEDIA
Kelas / Semester	: X / Ganjil
Materi Pokok	: Unsur Warna Desain Grafis
Pertemuan ke	: 2
Alokasi Waktu	: 5 x 45 Menit

---

**A. Tujuan Pembelajaran**

1. Siswa dapat memahami fungsi dan unsur warna CMYK dan RGB.
2. Siswa dapat menempatkan unsur warna CMYK dan RGB dalam sebuah desain.
3. Memahami fungsi dan unsur warna CMYK dan RGB.
4. Menempatkan berbagai fungsi, dan unsur warna CMYK dan RGB.

**B. Kegiatan Pembelajaran Pertemuan 1 : 5 JP (5 x 45 menit)**

- a. Kegiatan awal : 15 menit
  1. Mengucapkan salam pembuka dilanjutkan berdoa bersama.
  2. Mengabsen peserta didik.
  3. Mereview materi sebelumnya, dilanjutkan dengan memberikan uraian singkat tentang materi yang akan dibahas selanjutnya.
- b. Kegiatan Inti : 195 menit
  1. Mengamati :
    - Peserta didik mendengarkan penjelasan sederhana mengenai fungsian unsur warna CMYK dan RGB.
    - Peserta didik melihat tayangan slide show tentang fungsi dan unsur warna CMYK dan RGB.
  2. Mengumpulkan informasi / mencoba :

Peserta didik diberikan kesempatan untuk mengeksplorasi fungsi dan unsur warna CMYK dan RGB, serta Peserta didik mendokumentasikan hasil eksplorasi yang dilakukan pada buku catatan.
  3. Menalar / Mengasosiasi :

Peserta didik membuat kesimpulan tentang fungsi dan unsur warna CMYK dan RGB.
  4. Mengkomunikasikan :

Peserta didik diarahkan untuk menyampaikan hasil fungsi dan unsur warna CMYK dan RGB didepan kelas.
  5. Menanya :

Peserta didik diberi kesempatan untuk bertanya, dan peserta didik lain diberikan kesempatan untuk menjawab pertanyaan tersebut, dibimbing oleh guru.
- c. Kegiatan Akhir : 15 menit
  1. Peserta didik mendengarkan penjelasan dari guru mengenai kesimpulan akhir dari hasil pembelajaran mengenai fungsi dan unsur warna CMYK dan RGB.
  2. Guru melakukan penilaian untuk aspek sikap yang tercermin selama kegiatan pembelajaran.
  3. Guru melakukan penilaian terhadap pemahaman dan penguasaan peserta didik terhadap penjelasan yang telah disampaikan dengan memberikan pertanyaan secara lisan.

4. Guru memberikan tugas kepada peserta didik.
5. Salam penutup.

### C. Indikator Pencapaian Kompetensi

4. Siswa dapat memahami fungsi warna dalam dasar desain grafis.
5. Siswa dapat memahami unsur warna CMYK dan RGB
6. Siswa dapat menempatkan unsur warna dalam sebuah desain.

### D. Materi Pembelajaran

- Pengertian warna
- Fungsi warna
- Unsur warna CMYK dan RGB

### H. Pendekatan, Strategi dan Metode Pembelajaran

Pendekatan : Saintifik (*Scientific*)  
 Metode : Ceramah, Diskusi. Searching di internet

### E. Alat, Media dan Sumber Belajar

- Proyektor
- Laptop
- Slide show Materi
- Buku sumber yang terkait
- Papan Tulis
- Internet

### F. Evaluasi / Penilaian

1. Teknik Penilaian : Pengamatan, dan Tes Tertulis
2. Prosedur Penilaian

Penilaian

No	Nama Siswa	Penilaian	
		Sikap	Pengetahuan
1			
2			
3			
4			
5			

Rubrik Penilaian Kinerja :

No	Aspek yang dinilai	Keterangan
1.	Sikap	<p>&lt;70 = Tidak aktif dalam pembelajaran</p> <p>71-80 = Memperhatikan penjelasan dalam pembelajaran, namun antusias kurang</p> <p>81-90 = Turut memperhatikan penjelasan, serta bersemangat dalam pembelajaran</p> <p>91-100 = Cepat memahami materi, serta dapat membantu teman dalam memahami materi</p>

2.	Pengetahuan	<p>&lt;70 = Tidak memahami pembelajaran</p> <p>71-80 = Cukup memahami pembelajaran dengan melihat catatan</p> <p>81-90 = Memahami pembelajaran, serta dapat menjawab pertanyaan singkat dari pendidik</p> <p>91-100 = Amat memahami pembelajaran, dibuktikan dapat membantu teman yang lambat memahami.</p>
----	-------------	---

**G. Instrumen Penilaian Hasil Belajar : Tes tertulis**

1. Apakah yang dimaksud dengan desain grafis!
2. Jelaskan perbedaan grafis vektor dan bitmap!
3. Sebutkan macam-macam software grafis bitmap dan grafis vektor yang anda ketahui!
4. Apakah yang dimaksud dengan toolbox?
5. Jelaskan mengenai mengenal efek-efek weld, simplify, dan trim!

Tengaran, 17 Juni 2021

Mengetahui,  
Kepala SMK Telekomunikasi  
Tunas Harapan

Wisnu Handoko, S.T.

Ketua Program Keahlian

Guru Mapel

Hendra Christanto, S.Kom

Mushofa, S.Kom

