

**LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)****LKPD-01**

KELOMPOK	NAMA	NILAI
	<b>Fitri Najwa Fatimatu Jahro</b>	
KELAS		
<b>XI RPL 2</b>		

**A. TUJUAN**

Melalui proses diskusi kelompok, peserta didik mampu:

- 1) Melakukan pemrograman antar muka grafis (*Graphical User Interface*)

**B. PETUNJUK Pengerjaan**

- 1) Berdo'a terlebih dahulu sebelum mengerjakan Lembar Kerja.
- 2) Membaca dengan cermat setiap instruksi Lembar Kerja.
- 3) Mengerjakan Lembar Kerja diskusi kelompok.
- 4) Menggali informasi berkaitan dengan materi dari berbagai sumber: buku, internet atau sumber lainnya.
- 5) Mengumpulkan hasil praktik Lembar Kerja.

**C. KEGIATAN BELAJAR**

Dalam kegiatan pembelajaran kali ini, anda diminta untuk melakukan diskusi bersama kelompok untuk mengidentifikasi kemudian melakukan analisis terhadap desain user interface suatu aplikasi web. Untuk itu, silakan anda menentukan alamat web untuk dianalisis.

Proses dan hasil analisis terhadap web tersebut dilakukan berdasarkan form analisis yang sudah tersedia.

Form analisis:

No	Aspek	Catatan/Komentar/Contoh Implementasi Aplikasinya	Nilai *)
Alamat URL Web:  <a href="https://www.youtube.com/">https://www.youtube.com/</a>			
1	Layout	Layout website YouTube didesain dengan header yang menyajikan logo ikonis dan menu navigasi, diikuti oleh beranda yang menampilkan video direkomendasikan dengan thumbnail menarik. Pemutar video yang pusat, sidebar informatif, dan opsi responsif memberikan pengguna pengalaman penjelajahan konten yang intuitif dan nyaman.	(SB/B/C/K)
2	Komposisi Warna	Website YouTube memadukan warna merah ikonisnya dengan dominasi putih, menciptakan kontras yang mencolok dan tampilan yang bersih dan modern.	(SB/B/C/K)
3	Huruf	Website YouTube menggunakan huruf yang jelas dan mudah dibaca dengan tataletak yang simple, memberikan kesan profesional dan nyaman bagi pengguna.	(SB/B/C/K)
4	Penggunaan	Website YouTube digunakan sebagai platform global untuk menonton, mengunggah, dan berbagi video, memberikan pengguna akses tak terbatas ke berbagai konten yang mencakup hiburan, pendidikan, dan banyak lagi, sementara fitur interaktif seperti komentar dan like meningkatkan pengalaman berkomunikasi antarpemonton	(SB/B/C/K)
5	Kenyamanan User	Website YouTube menawarkan kenyamanan pengguna melalui antarmuka yang sederhana dan mudah digunakan, memungkinkan pemonton dengan cepat menemukan dan menikmati beragam konten. Desain responsifnya yang adaptif memastikan pengalaman yang lancar di berbagai perangkat, menciptakan penggunaan yang menyenangkan dan terjangkau bagi pengguna.	(SB/B/C/K)

No	Aspek	Catatan/Komentar/Contoh Implementasi Aplikasinya	Nilai *)
6	<i>Protection</i>	YouTube melindungi penggunanya melalui sistem keamanan yang canggih, mencakup filter konten, pemantauan aktif, dan opsi pelaporan, untuk menciptakan lingkungan online yang aman dan terlindungi.	(SB/B/C/K)
7	<i>Task Compatibility</i>	YouTube mendukung kompatibilitas tugas dengan menyediakan antarmuka yang responsif dan user-friendly, memungkinkan pengguna menjelajahi, mengunggah, dan berinteraksi dengan video dengan mudah di berbagai perangkat.	(SB/B/C/K)
8	<i>Consistency</i>	Website YouTube menonjol dalam konsistensi desain dengan antarmuka yang tetap konsisten, baik dari segi warna, tipografi, maupun tata letak, memberikan pengalaman pengguna yang harmonis dan terprediksi.	(SB/B/C/K)
10	<i>Responsiveness</i>	Website YouTube menunjukkan responsivitas yang tinggi dengan desain yang dapat menyesuaikan diri secara otomatis terhadap berbagai perangkat, memastikan pengalaman pengguna yang optimal di komputer, tablet, dan ponsel pintar.	(SB/B/C/K)
11	<i>Flexibility</i>	YouTube menonjol dalam fleksibilitas dengan memungkinkan pengguna untuk menyesuaikan preferensi mereka, mulai dari pengaturan tampilan hingga notifikasi, menciptakan pengalaman penonton yang disesuaikan.	(SB/B/C/K)
12	<i>Ease of Learning</i>	YouTube dirancang dengan kemudahan pembelajaran, memberikan pengguna pengalaman yang intuitif dan mudah dipahami, sehingga pengguna dapat dengan cepat belajar dan menavigasi fitur-fiturnya tanpa kesulitan.	(SB/B/C/K)
13	<i>Ease of use</i>	Website YouTube menonjol dalam kemudahan penggunaan dengan antarmuka yang sederhana dan intuitif, memungkinkan pengguna dengan mudah menjelajahi, menonton, dan berinteraksi dengan konten video.	(SB/B/C/K)
14	<i>Familiarity</i>	Website YouTube menciptakan rasa keakraban melalui desain yang konsisten, mempertahankan elemen-elemen ikonik dan navigasi yang akrab, memberikan pengalaman konsisten yang	(SB/B/C/K)

No	Aspek	Catatan/Komentar/Contoh Implementasi Aplikasinya	Nilai *)
		mudah dikenali oleh pengguna di seluruh dunia. Pengguna merasa nyaman dan akrab saat menjelajahi platform ini berkat kekonsistenan desain yang ikonik dan mudah diingat.	
15	<i>Simplicity</i>	Website YouTube membanggakan kesederhanaan dengan antarmuka yang bersih dan intuitif, memungkinkan pengguna dengan mudah menemukan, menonton, dan berinteraksi dengan berbagai konten video tanpa kompleksitas, menciptakan pengalaman penjelajahan yang sederhana namun efektif. Dengan desain yang simpel, YouTube menyajikan platform yang mudah digunakan, mengutamakan aksesibilitas dan kemudahan bagi pengguna dari berbagai latar belakang.	( <del>SB</del> / <del>B</del> / <del>C</del> / <del>K</del> )

\*) Coret

**SB: Sangat Baik**

**B : Baik**

**C: Cukup**

**K : Kurang**

#### D. KESIMPULAN

Berikan kesimpulan secara umum terhadap *user interface web* yang dianalisis:

Secara umum, antarmuka pengguna dari website YouTube membanggakan desain yang bersih, responsif, dan intuitif. Dengan konsistensi, familiaritas, dan kemudahan penggunaan, YouTube menciptakan lingkungan yang nyaman bagi jutaan pengguna untuk menjelajahi, menonton, dan berinteraksi dengan berbagai konten video. Dukungan terhadap responsivitas, keakraban, dan sederhana dalam desainnya memastikan bahwa pengguna memiliki pengalaman yang optimal, sementara fitur-fitur perlindungan dan keamanan menambahkan dimensi tambahan untuk menjaga kenyamanan dan keamanan pengguna.

**E. SARAN**

Berikan saran perbaikan atau pengembangan terhadap *user interface web* yang dianalisis:

1. Pengoptimalan Pemutaran Otomatis:

- Memberikan lebih banyak kendali kepada pengguna terkait fitur pemutaran otomatis, seperti opsi untuk menonaktifkannya atau mengatur batas waktu pemutaran otomatis.
- Menawarkan pilihan yang lebih cerdas dan responsif untuk pemutaran otomatis, mempertimbangkan preferensi dan keinginan pengguna dengan lebih baik.

2. Personalisasi Lebih Lanjut:

- Menyediakan lebih banyak opsi personalisasi dalam hal tata letak halaman beranda atau tema penggunaan, memungkinkan pengguna untuk lebih menyesuaikan pengalaman mereka.
- Menawarkan opsi tematik atau playlist yang dapat disesuaikan oleh pengguna untuk mengoptimalkan pengalaman menonton mereka.