

INTERAKSI MANUSIA DAN KOMPUTER

KELAS D



DISUSUN OLEH :

Nama : Johanes Yogtan Wicaksono Raharja

NIM : 215314105

TEKNIK INFORMATIKA

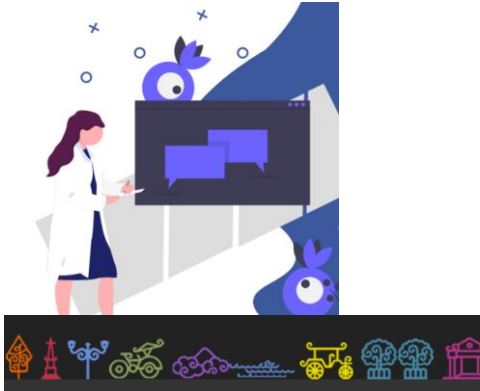
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI



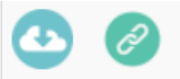
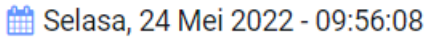




UNIVERSITAS SANATA DHARMA YOGYAKARTA


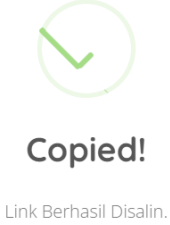

2022

1. Berdasarkan website diatas pilihlah salah satu jenis dari instansi pemerintah, bank atau universitas (dimana masing-masing terdiri dari 3 website) dan lakukan analisa berdasarkan *graphical components*.

Instansi Pemerintah (<https://www.dinkes.jogjaprovo.go.id/>)




Graphical Components	Analisa
Layout	Menurut saya dari segi layout pada website ini sudah baik. Layout widget yang digunakan sudah konsisten dan juga sesuai. Hingga di setiap layoyut memiliki fungsi masing-masing, simple, jumlah yang dikontrol yang sesuai dan informasi yang ditampilkan oleh layout tersebut sangat jelas.
Tyopography	Menurut saya dari segi tyopography pada website ini sudah baik dan menarik. Pemilihan font style sudah nyaman untuk dilihat dengan pemilihan font style yang tidak terlalu banyak jenisnya, jadi visual user ketika melihatnya tidak berantakan, begitu juga pemilihan tebal font, dan font color, sudah nyaman dipandang dan user juga jadi tahu mana yang penting dari tebal font dan font color tersebut. Jadi seperti karena hal tersebut website mengarahkan pemikiran user dari visual mereka (Sebuah penekanan makna).
Colorn & Texture	Menurut saya dari segi colorn & texture pada website ini sudah menarik. Pemilihan warna putih sebagai dasar website dan juga campuran warna biru di bagian font dan ikon membuat website ini terlihat hidup, natural dan nyaman untuk dilihat. Selain itu juga terdapat texture gambar yang sangat menarik, user dibuat menjadi betah ketika membuka website ini seperti gambar dibawah ini 
Imagery	Pada website ini, saya menemukan beberapa komponen imagery. Pada gambar 1, menampilkan ikon kaca pembesar untuk mencari sesuatu di website terserbut. Pada gambar 2, menampilkan ikon untuk masing masing kalimatnya, seperti ikon jam sebagai tanda waktu, ikon mata sebagai seberapa banyak yang dilihat, dan ikon penanda sebagai konten berita. Pada gambar 3, menampilkan ikon download untuk mendownload sebuah file, dan juga ikon rantai untuk menyalin file. Pada gambar 4, menampilkan ikon kalender

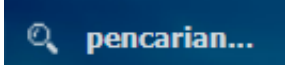




	<p>untuk kalimat tanggal pada hari itu. Pada gambar 5, menampilkan ikon untuk masing masing kalimatnya, seperti ikon penanada, ikon telepon, telepon fax, dan juga ikon email.</p> <p>Gambar 1</p>  <p>Gambar 2</p>  <p>Gambar 3</p>  <p>Gambar 4</p>  <p>Gambar 5</p> <div> <div>  Alamat JL. Gondosuli No.6 Yogyakarta Kota Yogyakarta DIY 55231 Indonesia </div> <div>  Fax (0274)512368 </div> <div>  Email dinkes@jogjaprov.go.id </div> <div>  Telp +62274563153 </div> </div>
Moving Images	<p>Pada website ini, saya menemukan komponen video dan juga animasinya. Pada gambar video, kita diperlihatkan website menampilkan sebuah video informasi, jadi informasi yang ditampilkan akan lebih menarik bagi user. Pada gambar animasi, kita diperlihatkan website sebuah animasi. Pada gambar1, ditampilkan sebuah animasi copied yang bergerak ketika menyalin sebuah link di website tersebut, sehingga hal tersebut membuat website lebih menarik bagi user. Pada gambar 2, ditampilkan animasi bergerak ketika sedang terjadi perbaikan di website ini, jadi user setidaknya merasa nyaman melihatnya walaupun websitenya yang dituju sedang dalam perbaikan.</p> <p>Video</p>


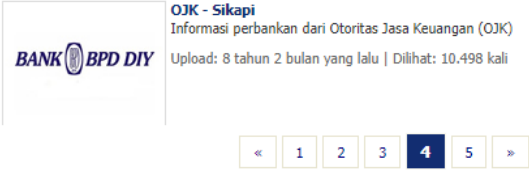

	<p>INFO DINKES</p>  <p>Animasi</p> <p>Gambar 1</p>  <p>Gambar 2</p> 
Sound	<p>Pada website ini, saya tidak menemukan adanya sound. Contohnya saya sudah mencoba mencari, dengan sengaja klik sembarangan (user – erorr) dan-lain-lain. Saya sudah mencoba berbagai hal, tetapi tidak adanya tanda adanya sebuah sound, sehingga website ini pesan instruksinya cukup dengan hanya pemberitahuan.</p>

Bank (<https://www.bpddiy.co.id/>)

Graphical Components	Analisa
Layout	<p>Menurut saya dari segi layout pada website ini sudah baik. Layout widget yang digunakan sudah konsisten dan juga sesuai. Hingga di setiap layoyut memiliki fungsi masing-masing, simple, jumlah yang dikontrol yang sesuai dan informasi yang ditampilkan oleh layout tersebut sangat jelas. Selain itu juga ada beberapa layout yang bikin menarik seperti dibawah ini, table yang bisa diedit oleh suer ketika ingin mengirimkan pesan yang lumayan panjang.</p>


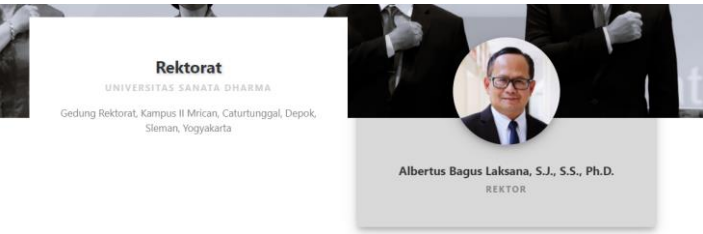

	
Tyopography	<p>Menurut saya dari segi tyopography pada website ini lumayan baik. Pemilihan font style sudah baik, karena tidak banyak jenis style yang digunakan pada website ini. Mungkin ada beberapa yang bisa ditingkatkan lagi seperti font yang ditampilkan kurang jelas, rada hilang kelihatannya. Pada gambar dibawah ini juga font style pengumuman berbeda dengan font style yang di bagian relokasi, seharusnya menurut saya disamakan saja, sehinga tidak terlalu lihat perbedaannya.</p> <p>Pengumuman</p> <p>Menampilkan pengumuman 1 - 5 dari 32 record</p> <p> 1 2 3 4 5 6 7 </p> <hr/> <p>Relokasi Kantor Layanan dan ATM Cabang</p> <p>[17 February 2022 17:17:31]</p> <p>Dalam rangka meningkatkan pelayanan keanar</p>
Color & Texture	<p>Menurut saya dari segi colorn & texture pada website ini kurang menarik. Pertama-tama di website ini jika buka melalui laptop tampilannya hanya setengah saja, jadi tampilan background biru di kiri dan knan kurang nyaman untuk dilihat seperti gambar 1. Selanjutnya ada pemilah warna dan texture dibagian sudut kiri dan kanan yang seharusnya tidak perlu dibedakan. Terakhir, saya rasa pemilihan warna biru sudah tepat tetapi terkesan kaku, mungkin pemilik website bisa memilih warna biru yang lebih hidup lagi.</p> <p>Gambar 1</p>  <p>Gambar 2</p> 
Imagery	<p>Pada website ini, saya menemukan beberapa komponen imagery. Pada gambar 1, menampilkan ikon kaca pembesar untuk mencari sesuatu di website tersebut. Pada gambar 2, menampilkan tanda</p>





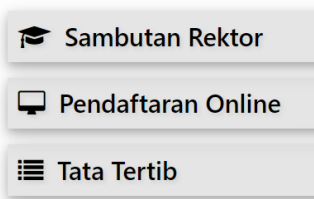
	<p>panah kanan untuk menuju suatu menu pada menu suatu menu di website tersebut. Pada gambar 3, menampilkan ikon download untuk mendownload sebuah file, dan juga ikon rantai untuk menyalin file. Pada gambar 4, ikon tanda panah ke ke bawah untuk menampilkan kalimat lainnya yang tersimpan.</p> <p>Gambar 1</p>  <p>Gambar 2</p>  <p>Gambar3</p>  <p>Gambar 4</p> 
Moving Images	<p>Pada website ini, saya menemukan komponen animasinya. Pada gambar animasi, kita diperlihatkan website sebuah animasi. Pada gambar 1, ketika kita membuka website kita langsung diperlihatkan dengan gambar yang terus berganti. Pada gambar 2, kita diperlihatkan gambar yang terus berganti dibawah kata multimediana. Jadi kedua gambar animasi ini membuat saya seperti user cukup tertarik. Sebenarnya mungkin pada website ini terdapat sebuah video movie (Gambar 3), namun sayangnya video pada movie itu harus dibuka pada aplikasi tertentu yang seharusnya lebih baik movie video tersebut dapat di buka melalui aplikasi manapun.</p> <p>Gambar 1</p> 

	 <p>Gambar 2 Multimedia</p>  <p>Gambar 3</p> 
Sound	<p>Pada website ini, saya tidak menemukan adanya sound. Contohnya saya sudah mencoba mencari, dengan sengaja klik sembarangan (user – error) dan-lain-lain. Saya sudah mencoba berbagai hal, tetapi tidak adanya tanda adanya sebuah sound, sehingga website ini pesan instruksinya cukup dengan hanya pemberitahuan.</p>

Universitas ([Universitas Sanata Dharma \(usd.ac.id\)](http://usd.ac.id))

Graphical Components	Analisa
Layout	<p>Menurut saya dari segi layout pada website ini kurang baik. Contohnya saja seperti pada gambar 1 yang dimana terdapat satu kotak yang berbeda dari sebelumnya, dan itu mengganggu bagi saya sebagai user seharusnya design layoutnya dibuat sedemikian rupa. Begitu juga pada gambar 2 yang dimana layout kotak kurang rapi (Kurang di tengah) dan juga seharusnya kotak layout rektorat besa</p>

	<p>tidak perlu dibuat karena dibawah gambar itu sendiri ada tulisan rektorat.</p> <p>Gambar 1</p>  <p>Gambar 2</p> 
Tyopography	<p>Menurut saya dari segi tyopography pada website ini kurang baik, karena dalam suatu website ini terdapat banyak font style yang berbeda di setiap sub menunya, seharusnya pada setiap website menurut saya paling banyak ada 3 jenis font style yang berbeda, tujuannya agar tidak menimbulkan stress pada user. Namun, pada bagian tebalnya tulisan atau penekanannya sudah cukup baik</p>
Colorn & Texture	<p>Menurut saya dari segi colorn & texture pada website ini lumayan menarik. Pemilihan warna merah dan putih yang sudah sesuai dan cukup nyaman dipandang pada bagian home. Namun pada website ini pada komponen ini kurang konsisten karena pada sub menunya ada beberapa pemilihan warna yang kurang sesuai seperti gambar di bawah ini.</p> 
Imagery	<p>Pada website ini, saya menemukan beberapa komponen imagery. Pada gambar 1, menampilkan ikon kaca pembesar untuk mencari sesuatu di website tersebut. Pada gambar 2, menampilkan ikon media social seperti facebook, Instagram dan youtube untuk langsung terhubung ke media sosial. Pada gambar 3, menampilkan ikon untuk masing masing kalimatnya, seperti ikon rumah, hp, whatsapp email, dan penanda tempat utnu lokasinya. . Pada gambar 4 menampilkan ikon seperti ikon email, wisuda, dan bendera inggris. Pada gambar 5 menampilkan ikon ikon untuk masing masing kalimatnya, seperti wisuda, monitor dan juga draft.</p>

	<p>Gambar 1</p>  <p>Gambar 2</p>  <p>Gambar 3</p>  <p>Gambar 4</p>  <p>Gambar 5</p> 
Moving Images	<p>Pada website ini, saya menemukan komponen video dan juga animasinya. Pada gambar video, kita diperlihatkan website menampilkan sebuah video informasi, jadi informasi yang ditampilkan akan lebih menarik bagi user. Pada gambar animasi, kita diperlihatkan website sebuah animasi. Pada gambar 1 ditampilkan sebuah animasi tangan telunjuk kelap kelip untuk menarik perhatian user pada menu tersebut. Pada gambar 2, kita diperlihatkan website sebuah animasi gambar yang bergerak dari kanan ke kiri, sehingga tidak memboros terlalu memboros ruang website dan cukup diterima oleh user.</p> <p>Video</p>

	 <p>Animasi</p> <p>Gambar 1</p>  <p>Gambar 2</p> 
<p>Sound</p>	<p>Pada website ini, saya menemukan adanya sound. Ketika saya lagi buka website usd dan membuka menu pustakanya, saya tiba-tiba mendengar suara seperti pesan masuk seperti gambar dibawah ini. Jadi hal tersebut sebagai instruksi bagi user yang sedang kebingungan tiba-tiba muncul sebuah sound pesan masuk yang bisa kita chat untuk membantu kita, hal ini membantu user.</p> 

2. Berdasarkan soal no 1, menurut Anda sebutkan website yang memenuhi *design elements* dan yang tidak memenuhi *design elements*? Berikan alasannya!

Menurut saya sebuah website tentunya harus memenuhi design elements, dan di dalam design elements itu sendiri terdapat sebuah graphical components yang harus terpenuhi yaitu graphical components. Menurut saya, dari 3 website di nomor sebelumnya yang sudah memenuhi adalah Instansi Pemerintah (<https://www.dinkes.jogjapro.go.id/>), mengapa? Karena website tersebut dari segi layout sudah rapi, kompleks dan terkontrol dengan sangat baik, segi typography font yang ditampilkan tidak memusingkan user, segi color and texture sangat memuaskan mata pengguna dengan warna yang nyaman dilihat, tidak kaku dan juga ada animasi gambar pada website tersebut, segi imagery icon yang digunakan pada website tersebut tidak kaku hingga berfungsi sesuai dengan apa yang ditampilkan icon tersebut, segi moving images informasi yang diberikan melalui sebuah video, ada animasi kecil juga saat mendownload dan walaupun ada gangguan website ini bukannya memberikan sebuah peringatan yang sangat keras pada user tetapi memberikan sebuah animasi yang menarik, dan akhirnya dari segi sound yang walaupun tidak menggunakan sound tetapi website ini sudah cukup dengan hanya memberikan sebuah instruksi kecil seperti pemberitahuan.