



**LOMBA KOMPETENSI SISWA
SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN
TINGKAT PROPINSI**



Banyuwangi, 23 – 27 Oktober 2017

MODUL A

**BIDANG LOMBA
WEB DESIGN**

**DINAS PENDIDIKAN PROVINSI JAWA TIMUR
BIDANG PEMBINAAN PENDIDIKAN SMK
Jalan Genteng kali Nomor 33 Tlp. (031) 5342706-08 Fax. 5341107
www.smkpt.dindikjatim.net Kode pos 60275
SURABAYA**



LOMBA KOMPETENSI SISWA SMK

TINGKAT PROPINSI JAWA TIMUR

Banyuwangi, 23 – 27 Oktober 2017



MODUL A

KONTEN

Soal ini dilengkapi dengan file:

- LKSP2017_WD_Modul A jatim.rar
- LKSP2017_WD_Modul A jatim.pdf

INTRO

Perusahaan X dalam beberapa tahun ini telah menjalankan bisnisnya dengan model bisnis dan promo yang lama, pada tahun berikutnya perusahaan X telah berpindah tangan kepada pemilik yang baru. Perusahaan X memiliki website yang sudah cukup lama tidak mengalami perubahan. Pemilik baru bermaksud untuk mengubah dan memperbaharui website dari Perusahaan X dengan versi yang modern dan mengadopsi *responsive design* untuk meningkatkan bisnis perusahaan dari website tersebut. Contoh website perusahaan yang lama dapat dilihat pada folder GeekBot.

DESKRIPSI

Tugas anda adalah melakukan *re-design* sebuah website dan membuat versi *responsive design* agar desain tersebut dapat berjalan pada beberapa *device* yang berbeda resolusi. Desain yang anda buat harus dioptimalkan untuk tampilan *computer*, *tablet* maupun *smartphone*.

Perusahaan X menyediakan tampilan website yang lama. Anda dapat melihat logo dan informasi tentang perusahaan ini.

Anda harus menggunakan logo dari Perusahaan X yang **telah disediakan dan boleh** mengubah logo tersebut **asal bukan perubahan yang major** karena logo itu sudah ada sejak perusahaan itu berdiri. Anda harus menggunakan semua teks dan informasi yang ada di website yang lama dan memadukannya kedalam desain yang baru. Anda bebas menentukan tata letak teks dan informasi yang ada pada desain yang baru. Anda boleh menambahkan konten atau media sesuai dengan kebutuhan atau melakukan perubahan pada gambar yang disediakan.



LOMBA KOMPETENSI SISWA SMK

TINGKAT PROPINSI JAWA TIMUR

Banyuwangi, 23 – 27 Oktober 2017



Anda harus membuat *mock-up* dari hasil desain ulang ada untuk disajikan dalam file individual untuk masing-masing perangkat yang didefinisikan dalam resolusi (*width x height*):

- *Computer* - 1440 x 900 *pixels*
- *Tablet* - 768 x 1024 *pixels*
- *Smartphone* - 320 x 480 *pixels*

Resolusi diatas adalah standar format perangkat. Anda dapat menambahkan *space* untuk mengilustrasikan *scrolling* atau *swiping* untuk beberapa perangkat. Jika anda menambahkan menu atau fitur tambahan pada desain anda, anda dapat menggambarkannya dengan **menyertakan *view* tambahan, baik didalam desain atau file-file tambahan. Fitur dan fungsi harus cukup jelas, tidak boleh ada penulisan instruksi pada *mock-up files* anda.**

Semua *mock-up* harus disajikan dalam ukuran *pixel* yang sesuai **dan anda harus menyertakan garis merah, kurang dari 3 (tiga) *pixel* untuk menunjukan batas dari resolusi layar.**

Halaman depan yang anda rancang harus mengandung setidaknya semua informasi yang ada pada website yang lama. Pada tampilan *computer*, **harus menggambarkan *hover* atau *mouse over effect*.**

Ini adalah modul desain, tidak ada *coding* yang diperbolehkan dan semua interaksi harus terlihat dalam desain.

INSTRUKSI UNTUK PESERTA

- Simpan file anda pada *root directory* pada folder dengan nama "**XX_MODUL_A**" dimana XX adalah nomor komputer anda.
- Penamaan file:
 - Computer: computer_XX.png
 - Tablet: tablet_XX.png
 - Smartphone: smartphone_XX.png



LOMBA KOMPETENSI SISWA SMK

TINGKAT PROPINSI JAWA TIMUR

Banyuwangi, 23 – 27 Oktober 2017



- Anda boleh membuat gambar tambahan tiap resolusi untuk melakukan *highlight hidden elements*, animasi atau informasi tambahan yang akan membantu dalam pengembangan website.

Penamaan file tambahan:

- Computer: computer_2_XX.png, computer_3_XX.png
 - Tablet: tablet_2_XX.png, tablet_3_XX.png
 - Smartphone: smartphone_2_XX.png, smartphone_3_XX.png
- Simpan *source files* dari gambar yang anda gunakan didalam folder "XX_Mockup".
Simpan folder tersebut didalam folder "XX_MODUL_A".
Source files adalah file yang berisi *layers*, *development files*, contoh: .psd /.ai /.jpg /.svg
- Dibawah ini adalah contoh dari tampilan *computer* yang akan anda *submit*





LOMBA KOMPETENSI SISWA SMK

TINGKAT PROPINSI JAWA TIMUR

Banyuwangi, 23 – 27 Oktober 2017



PENILAIAN

KRITERIA	JUDGE	OBJEKTIF	TOTAL
Spesifikasi Desain	2.00	3.00	5.00
Keefektifan Desain	5.50	0.00	5.50
Kualitas Desain	4.50	0.00	4.50
TOTAL	12.00	3.00	15.00