





NOVICE WEB BUILDER CHALLENGE adalah pertandingan yang dianjurkan oleh Bahagian Sukan Kokurikulum dan Kesenian (BSKK), Kementerian Pendidikan Malaysia (KPM) dengan kerjasama semua Jabatan Pendidikan Negeri (JPN). Pertandingan ini merupakan satu platform dimana kita akan melihat kepelbagaian hasil projek daripada murid-murid dari seluruh menengah negara. Tujuan pertandingan ini adalah untuk melihat sejauh mana perkembangan dan kefahaman murid-murid terhadap apa yang telah dipelajari di dalam kelas selaras dengan hasrat kerajaan yang mahu melihat murid kita bersedia ke arah era kemahiran digital dan IR 4.0. Antara kemahiran lain yang boleh dikembangkan adalah penyelesaian masalah, percambahan kreativiti, analisis kritis, kerja berpasukan, komunikasi, dan kemahiran digital. Semoga mereka akan beroleh ilmu dan pengalaman baharu kerana murid-murid inilah yang akan mencorakkan kemajuan negara di masa hadapan.

Peraturan dan syarat-syarat khusus penyertaan

### Pertandingan ini dijalankan secara dalam talian



Murid Tingkatan 1 - 5

Sekolah Menengah Negeri Perlis Bantuan Penuh Kerajaan persekutuan dan negeri.



Setiap penyertaan terdiri daripada tiga (3) orang murid dan seorang (1) guru pembimbing.



Peserta mestilah daripada sekolah yang sama.

### CHALLENGE Maklumat pertandingan Peserta perlu membangunkan satu laman web mengikut tema yang diberikan dan satu vidas pendak

NOVICE WEB

BUILDER

laman web mengikut tema yang diberikan dan satu video pendek (teaser) berkenaan laman web dengan tidak lebih daripada satu (1) minit.

Tema

### SISTEM BERASASKAN WEB (ONLINE WEB-BASED SYSTEM)

Anda diminta oleh guru sukan untuk membangunkan satu laman web yang mengandungi maklumat mengenai sukan-sukan yang dipertandingkan dalam sukan sekolah. Tujuan laman web ini adalah sebagai rujukan murid lain untuk mencari maklumat dan belajar secara kendiri di luar kelas. Terdapat pelbagai sumber di internet dan anda harus mengumpulkan ia dalam satu laman web sebagai

### ONE STOP INFORMATION CENTRE.

Sila pilih satu jenis sukan daripada 24 jenis yang pertandingkan dalam kejohanan sukan Majlis Sukan Sekolah-sekolah Malaysia (MSSM). Dengan hanya menggunakan aplikasi editor yang asas bangunkan laman web yang interaktif dengan menggunakan elemen dan kod HTML 5.0. (contoh: Visual Studio Code / Notepad).

Format pertandingan

Pertandingan ini dilaksanakan secara dalam talian. Semua penyertaan perlu:

- -memuat naik HTML, CSS, Images, Video dan Audio ke dalam satu folder google drive peserta sebelum dihantar kepada penganjur dan
- -menghantar pautan google drive peserta melalui google form yang disediakan oleh penganjur peringkat negeri atau kebangsaan.
- -Peserta tidak dibenarkan memaparkan identiti sekolah atau negeri pada semua bahan pertandingan yang dihantar untuk dinilai.
- -Pertukaran dan penambahbaikkan pembangunan web tidak dibenarkan selepas tarikh tutup penghantaran.

Format halaman web

- -Laman web tidak perlu dimuat naik kepada mana-mana server.
- -Hanya file HTML, CSS, Images, Video dan Audio yang digunakan sahaja perlu dimuat naik dalam folder google drive.
- -Tidak menggunakan sebarang elemen multimedia tanpa kebenaran pencipta (isu hakmilik).
- -Sila gunakan elemen yang tidak terikat dengan mana mana isu hakcipta.
- -Tiada sebarang penggunaan aplikasi editor Advance dibenarkan.
- -Tiada sebarang penggunaan template sedia ada (predesign) dibenarkan seperti wordpress, joomla, wix, envato dan sebagainya.
- -Laman web hendaklah dibangunkan dengan mengunakan kod HTML 5.0 dan CSS sahaja.
- -Peserta dibenarkan menggunakan Bahasa Melayu atau Bahasa Inggeris dalam pembangunan laman web.

Format video *teaser* 

- -Durasi video mestilah tidak melebihi satu (1) minit.
- -Peserta perlu menunjukkan **projek mereka secara ringkas.**
- -Peserta dibenarkan menggunakan Bahasa Melayu atau Bahasa Inggeris dalam penghasilan video.
- -Format yang dibenarkan bagi rakaman video adalah WMV/ MP4/MOV. Resolusi video yang ditetapkan adalah Full HD 1080p.
- -Pautan video sahaja yang perlu dihantar kepada penganjur.
- -Rakaman video perlu dilaksanakan dalam bentuk landskap.

### 9

## NOVICE WEB BUILDER CHALLENGE

Pendaftaran penyertaan dan penghantaran bahan/fail

### Daftar penyertaan melalui pautan berikut:

https://forms.gle/CVX91DMWw7ybZtUu6



Daftar penyertaan dalam Google Form yang disediakan oleh pihak penganjur dengan maklumat lengkap. Hanya fail HTML, CSS, Images, Video dan Audio yang digunakan sahaja perlu dimuat naik dalam folder google drive.

Pautan untuk memuatnaik fail laman web akan diberikan kepada guru pembimbing setelah pendaftaran dibuat.

TARIKH AKHIR PENDAFTARAN: 28 Jun 2022

TARIKH AKHIR PENGHANTARAN FAIL: 15 Ogos 2022

Proses penilaian

### Proses penilaian peringkat negeri

- -Saringan dan penilaian halaman web dan video *teaser* akan dilaksanakan oleh pengelola peringkat negeri.
- -Bahan yang diterima akan dinilai oleh panel hakim peringkat negeri secara dalam talian.
- -Semua bahan dalam pembangunan halaman web dan video teaser yang akan mewakili negeri akan disahkan/diperiksa oleh pihak penganjur peringkat negeri untuk memastikan bahawa pendaftaran memenuhi syarat penyertaan.
- -Tiga (3) penyertaan terbaik daripada setiap negeri layak untuk bertanding pada peringkat kebangsaan.



Kriteria penilaian



BIL	KRITERIA	MARKAH
1	Tema	10
2	Coding HTML dan CSS	40
3	Pengurusan kandungan	30
4	Elemen kreativiti	10
5	Video pendek (teaser)	10
	JUMLAH	100

### **BORANG PENILAIAN NOVICE WEB BUILDER CHALLENGE**

NO PROJEK

Aspek	Sub Kriteria / Aspek	10 - 9	10 - 9 8 - 6 5 - 3		2 - 1	Morkob
Penilaian		Sangat Baik	Baik	Memuaskan	Lemah	Markah
TEMA	Projek menepati dengan tema yang diberi					/10
Coding HTML dan CSS	Berupaya menggunakan kod HTML 5.0/kod CSS dan Javascript dengan baik dan membantu pembinaan laman web.					/10
	Penggunaan elemen multimedia (audio, video, grafik dan teks ) yang bersesuaian dan membantu proses penyampaian maklumat dalam setiap laman yang dibina.					/10
	Paparan antaramuka yang sesuai dengan bentuk data yang dipaparkan	Î				/10
	Setiap laman yang dibina adalah daripada asas dan tidak menggunakan bantuan sebarang aplikasi yang advance ataupun template sedia ada di internet.					/10
Pengurusan Kandungan	Penggunaan laras bahasa yang mudah difahami dan penyampaian maklumat adalah jelas.					/10
	Navigasi dan pautan antara halaman serta pautan keluar adalah baik, berfungsi dan mudah digunakan					/10
	Penggunaan elemen multimedia (audio, video, grafik dan teks ) tidak menyalahi mana-mana isu hakcipta pemilik asal.					/10
Video Teaser	Video yang disediakan mampuri gambaran kepada pengguna berkenaan laman web yang dihasilkan.					/ 10
kreativiti	Susunan dan penggunaan teks, audio, video yang kreatif.					/ 10
JUMLAH MARKAH						

ULASAN JURI PENILAI: _		70%	72	E.

TANDATANGAN:

NAMA JURI:



### **SUMBER RUJUKAN**

Maklumat berkaitan pembangunan laman web boleh diperoleh di pautan yang berikut:

https://www.w3schools.com/





Sebarang pertanyaan boleh hubungi : Cikgu Ahmad Khusairi Bin Noordin Pegawai Teknikal STEM Online Challenge - NOVICE WEB BUILDER CHALLENGE SMK Raja Puan Muda Tengku Fauziah, 02200 Kaki Bukit, Perlis 012-4614054

### TERIMA KASIH