

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN MALAYSIA**

Jabatan Pendidikan Negeri Terengganu

Jalan Bukit Kecil

20604 Kuala Terengganu

Terengganu Darul Iman.

Tel. : 09-621 3000/3001

Faks. (Fax) : 09-622 7207/09-623 8415

Laman Web : jpnterengganu.moe.gov.my

Ruj.Kami : P.T.12019-23/2 (25)
Tarikh : 1 April 2021Pengarah
Jabatan Pendidikan Negeri

YBhg. Datuk/Dato'/Tuan,

HEBAHAN PERTANDINGAN e-MODEL BANDAR TEKNOLOGI HIJAU PERINGKAT KEBANGSAAN 2021

Dengan segala hormatnya surat Sekolah Menengah Kebangsaan Kijal, Kemaman, Terengganu SMKK 800/01/06 (3) bertarikh 30 Mac 2021 dirujuk dan berkaitan.

2. Sukacita dimaklumkan bahawa Sekolah Menengah Kebangsaan Kijal, Kemaman, Terengganu akan menganjurkan Pertandingan e-Model Bandar Teknologi Hijau Peringkat Kebangsaan 2021.
3. Sehubungan dengan itu, Jabatan Pendidikan Negeri Terengganu amat berbesar hati menjemput sekolah-sekolah dari negeri YBhg. Datuk/Dato'/Tuan untuk menyertai pertandingan tersebut yang akan diadakan sebagaimana jadual di bawah.

Bil	Tarikh	Perkara	Tempat Rakaman
1.	5 April 2021 (Isnin)	Pengesahan Penyertaan	Sekolah masing-masing
2.	19 April 2021 (Isnin)	Tutup Penyertaan	
3.	3 Mei 2021 (Selasa)	Tutup Penghantaran Video	

4. Bersama-sama ini disertakan lampiran berkenaan untuk tindakan YBhg. Datuk/Dato'/Tuan selanjutnya. Sebarang pertanyaan mengenai perkara di atas, YBhg. Datuk/Dato'/Tuan boleh menghubungi Penyelaras Pertandingan, En. Amirul Hafez bin Ghazali di talian 014-5605086 atau pegawai jabatan ini, En. Mohd Sabri bin Ibrahim, Penolong Pengarah Pembangunan Bakat Murid, JPNT di talian 09-6213303 / 013-9222553.

Kerjasama dan keprihatinan YBhg. Datuk/Dato'/Tuan dalam hal ini amatlah dihargai.

Sekian, terima kasih.

"Mendepani Pendidikan Global"

"PRIHATIN RAKYAT : DARURAT MEMERANGI COVID-19"

"BERKHIDMAT UNTUK NEGARA"

Saya yang menjalankan amanah,

(MOHD SHARIFF BIN AB LATIF)

Timbalan Pengarah Pendidikan

Sektor Pembangunan Murid

b.p. Pengarah Pendidikan Negeri Terengganu

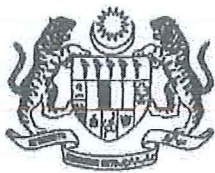
s.k. Pengarah Bahagian Sukan, Kokurikulum dan Kesenian, KPM
Pengarah Pendidikan Negeri Terengganu

- Makluman tuan.

- Makluman tuan.

SABRI/SUZILA/e-ModelTekHijau/300321

(Sila catatkan rujukan Jabatan ini apabila berhubung)



KEMENTERIAN PENDIDIKAN SEKOLAH
Sekolah Menengah Kebangsaan Kijal
24100 Kemaman, Terengganu Darul Iman



Tel: 09-858 9235
Fax: 09-858 9891

Ruj. Kami: SMK 800/01/06 (3)
Tarikh: 30 Mac 2021

Pengarah Pendidikan Negeri
Jabatan Pendidikan Negeri Terengganu
Jalan Bukit Kecil
20604 Kuala Terengganu
Terengganu Darul Iman

Tuan

PERMOHONAN HEBAHAN PERTANDINGAN e-MODEL BANDAR TEKNOLOGI HIJAU PERINGKAT KEBANGSAAN 2021

Dengan segala hormatnya perkara di atas adalah dirujuk.

2. Untuk makluman tuan, program ini berkonsepkan pertandingan inovasi yang bertujuan untuk menanam minat dalam kalangan murid terhadap sains dan teknologi. Pertandingan ini diharap dapat meningkatkan literasi digital di kalangan para peserta.

3. Sehubungan dengan itu, saya dengan hormatnya memohon jasa baik dan kerjasama daripada tuan untuk mempertimbangkan kelulusan permohonan hebahan pertandingan di atas kepada semua Jabatan Pendidikan Negeri seluruh Malaysia.

Segala kerjasama dan perhatian daripada tuan, kami dahului dengan ucapan terima kasih.

Sekian.

"Mendepani Pendidikan Global"

"PRIHATIN RAKYAT : DARURAT MEMERANGI COVID-19"

"BERKHIDMAT UNTUK NEGARA"

Saya yang menjalankan amanah,

(SABARIAH BINTI IBRAHIM)

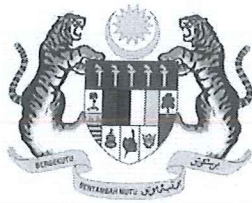
Pengetua
SMK Kijal

SEKTOR PENYUNGAN MURID JABATAN PENDIDIKAN NEGERI TERENGGANU	
TPM	Untuk Tindakan
KPP HEM	Untuk Perhatian
KPP PBM	Untuk Makluman
KPP PKOKU	Untuk Fail
P. PENGARAH	
KPT	

1/4
Tarikh TPM SPM

JABATAN PENDIDIKAN NEGERI TERENGGANU	
UNTUK PERHATIAN PENGARAH	
TPP S4PD	Untuk Tindakan ✓
TPP SPS	Untuk Perhatian ✓
TPP SPM	Untuk Makluman
TPP SP	Untuk Perbincangan
KPPK SPI	Untuk Semakan
KPPK SPK	Untuk Edaran
KPPK SSM	Untuk Fail
KPPK SIP	
KPPK SPU	
KPP SSTP	
KPP SPMT	
KPP SPP	
KPP SI	
KKPN SP&K	
PA	

CATATAN
31/2/2021
TARIKH
PENGARAH PENDIDIKAN
NEGERI TERENGGANU



UNIT KOMUNIKASI KORPORAT,
KEMENTERIAN PENDIDIKAN MALAYSIA,
Aras 1 dan Aras 5, Blok E8, Kompleks E,
Pusat Pentadbiran Kerajaan Persekutuan,
62604 PUTRAJAYA, MALAYSIA.
No. Telefon : 03-8000 8000

Rujukan kami : KPM.600-5/6/2 Jld.8(28)

Tarikh : 26 Mac 2021

Puan Sabariah binti Ibrahim
Pengetua
SMK Kijal
24100 Kemaman
Terengganu

Puan,

**KELULUSAN MENGGUNAKAN LOGO RASMI KEMENTERIAN
PENDIDIKAN MALAYSIA (KPM) BAGI PERTANDINGAN e-MODEL
BANDAR TEKNOLOGI HIJAU PERINGKAT KEBANGSAAN 2021**

Dengan rendah diri dan penuh hormat saya merujuk kepada perkara di atas,

2. Surat puan bertarikh 21 Mac 2021 telah kami terima dan telah mendapat kelulusan daripada YBhg. Datuk Ketua Setiausaha Kementerian Pendidikan Malaysia (KPM) untuk membenarkan penggunaan logo rasmi Kementerian Pendidikan Malaysia pada poster hebahan dan sijil pertandingan bagi Pertandingan e-Model Bandar Teknologi Hijau Peringkat Kebangsaan 2021.

3. Sehubungan itu, pihak puan juga disarankan untuk memuat turun imej logo Kementerian Pendidikan Malaysia (KPM) dan merujuk Garis Panduan Penggunaan Logo Rasmi Kementerian Pendidikan Malaysia (KPM) di dalam laman sesawang Kementerian Pendidikan Malaysia (<https://www.moe.gov.my/>).

4. Surat kelulusan penggunaan logo rasmi KPM ini hanyalah terpakai untuk SMK Kijal, Kemaman Terengganu yang akan menganjurkan **Pertandingan e-Model Bandar Teknologi Hijau Peringkat Kebangsaan 2021** pada **5 April hingga 20 Mei 2021 sahaja**. Sebarang kelulusan menggunakan logo rasmi KPM untuk program yang baharu hendaklah dikemukakan kepada Unit Komunikasi Korporat, KPM.

5. Sebarang pertanyaan lanjut berhubung perkara ini, pihak puan boleh menghubungi Puan Siti Aishah binti Othman di talian 03-8884 6411 atau melalui emel aishahothman@moe.gov.my.

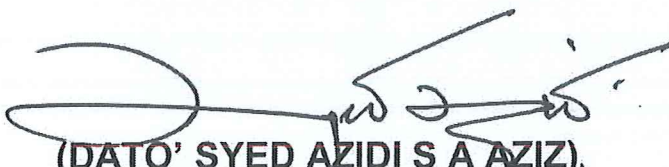
Segala keprihatinan tuan berhubung perkara ini amatlah dihargai.

Sekian, terima kasih.

“PRIHATIN RAKYAT: DARURAT MEMERANGI COVID-19”

“BERKHIDMAT UNTUK NEGARA”

Saya yang menjalankan amanah,


(DATO' SYED AZIDI S A AZIZ)
Ketua Komunikasi Korporat
b.p. Ketua Setiausaha

s.k. Ketua Setiausaha
Kementerian Pendidikan Malaysia



KPM.600-12/1/1 Jld. (1095)

18 Mac 2021

ENCIK SALIM BIN AB GHANI A.M.N

Pengarah
Jabatan Pendidikan Negeri Terengganu
Jalan Bukit Kecil
Kuala Terengganu
20604 TERENGGANU.

Tuan,

**PERMOHONAN KEBENARAN PENGLIBATAN MURID SEKOLAH MENENGAH BAGI
PERTANDINGAN E-MODEL BANDAR TEKNOLOGI HIJAU 2021**

Dengan segala hormatnya saya ingin merujuk kepada perkara di atas dan surat daripada pihak tuan. bernombor rujukan: P.T.12019-22/2 (44) bertarikh 9 Mac 2021 adalah berkaitan.

2. Sukacita dimaklumkan bahawa Kementerian Pendidikan Malaysia (KPM) telah menerima dan meneliti permohonan penganjuran program di atas daripada pihak tuan. Pihak KPM mengalu-alukan kerjasama dengan agensi kerajaan dan agensi bukan kerajaan dalam pembangunan kokurikulum di negara ini.
3. Walau bagaimanapun, berikutan kesan penularan jangkitan *Novel Coronavirus* (COVID-19) yang melanda seluruh dunia, penjarakan fizikal merupakan salah satu prosedur yang perlu dipatuhi dalam normal baharu. Ini menyebabkan banyak program khususnya aktiviti kokurikulum tidak dapat dilaksanakan seperti kebiasaan.
4. Sehubungan dengan itu, pihak KPM mengambil maklum akan permohonan pihak tuan serta **tiada halangan** bagi murid menyertai program Pertandingan e-Model Bandar Teknologi Hijau 2021 secara dalam talian yang akan diadakan pada 5 April hingga 20 Mei 2021 sahaja selaras Surat Pekeliling Ikhtisas KPM Bil.8/1995, Bil.7/1988, Bil.8/2009, Bil.5/2018 dan Surat Siaran Pengurusan Kokurikulum Bil.2/2010 serta mematuhi Garis Panduan Pelaksanaan Aktiviti Sukan dan Kokurikulum KPM dan *Standard Operating Procedure (SOP)* yang telah ditetapkan oleh Majlis Keselamatan Negara (MKN) dan Kementerian Kesihatan Malaysia (KKM). Perkara yang perlu dipatuhi dalam melaksanakan aktiviti adalah seperti berikut:

...2/-

- 4.1 Pihak penganjur hendaklah mendapatkan kebenaran secara bertulis daripada pihak Jabatan Pendidikan Negeri (JPN), Pejabat Pendidikan Daerah (PPD) serta sekolah yang berkenaan;
- 4.2 Semua murid terlibat hendaklah mendapat kebenaran dan persetujuan daripada Pengetua/Guru Besar sekolah yang terlibat bagi menyertai program ini;
- 4.3 Penyertaan murid hendaklah secara sukarela dan mendapat kebenaran bertulis daripada ibu bapa/penjaga;
- 4.4 Pihak penganjur adalah bertanggungjawab untuk mendapatkan kelulusan penganjuran program daripada pihak-pihak berkaitan;
- 4.5 Surat kebenaran/kelulusan ini tidak boleh diguna pakai bagi maksud untuk mendapatkan sumbangan serta tajaan daripada mana-mana pihak berkenaan;
- 4.6 Penyertaan murid **tidak mengganggu atau menjejaskan** waktu pengajaran dan pembelajaran (PdP)/program/aktiviti sekolah;
- 4.7 Pihak penganjur hendaklah memberikan maklumat program kepada pihak sekolah supaya boleh dimaklumkan kepada murid yang terlibat;
- 4.8 Sekiranya sekolah yang dijemput mempunyai program pada hari cuti hujung minggu, pihak penganjur perlu memberikan laluan murid yang terlibat untuk mengikuti program sekolah;
- 4.9 Tiada implikasi kewangan kepada Kementerian Pendidikan Malaysia, Jabatan Pendidikan Negeri dan Pejabat Pendidikan Daerah yang terlibat;
- 4.10 Pihak penganjur dimohon mengemukakan **satu salinan laporan program yang dijalankan (format seperti di Lampiran A)** kepada Bahagian Sukan, Kokurikulum dan Kesenian, KPM dalam tempoh 30 hari selepas tamat program bagi tujuan pengiktirafan program dan pemarkahan kokurikulum.
- 4.11 Tarikh akhir kunci masuk markah ke dalam sistem Pentaksiran Aktiviti Jasmani, Sukan dan Kokurikulum (PAJSK) adalah pada **31 Disember 2021. Sehubungan dengan itu, penganjur disaran untuk menyelesaikan semua aktiviti pada atau sebelum bulan November 2021;** dan

4.12 KPM berhak menarik balik surat kelulusan/kebenaran sekiranya pihak penganjur gagal mematuhi syarat dan peraturan yang ditetapkan atau bercanggah dengan dasar sedia ada yang sedang berkuat kuasa.

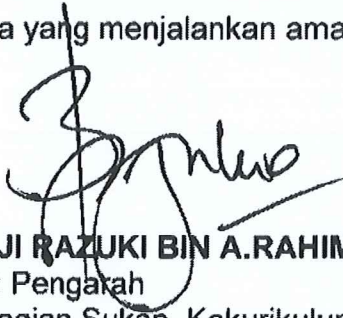
5. Surat kebenaran ini hanya untuk **Sekolah Menengah Kebangsaan Kijal, Kemaman, Terengganu** yang akan menganjurkan program **Pertandingan e-Model Bandar Teknologi Hijau 2021 secara dalam talian pada 5 April hingga 20 Mei 2021**. Sebarang kebenaran program baharu hendaklah dikemukakan kepada pihak Bahagian Sukan, Kokurikulum dan Kesenian, KPM.

6. Sebarang pertanyaan berhubung perkara ini, pihak tuan boleh menghubungi **Puan Rizawani binti Mustafa** di talian **03-88841174** atau e-mel **rizawani@moe.gov.my**.

Sekian, terima kasih.

"PRIHATIN RAKYAT: DARURAT MEMERANGI COVID-19"
"BERKHIDMAT UNTUK NEGARA"

Saya yang menjalankan amanah,



(HAJI RAZUKI BIN A. RAHIM)

b.p.: Pengarah
Bahagian Sukan, Kokurikulum dan Kesenian
Kementerian Pendidikan Malaysia

ZK/rm

- sk:
1. Pengarah Bahagian Pengurusan Sekolah Harian
 2. Pengarah Jabatan Pendidikan Negeri (JPN)
(u.p.: Ketua Penolong Pengarah Sektor Pembangunan Murid JPN)
 3. Pengetua Sekolah Menengah Kebangsaan Kijal, Kemaman, Terengganu

LAPORAN

(NAMA AKTIVITI)

- 1.0 Nama Program/Aktiviti
- 2.0 Tarikh Pelaksanaan
- 3.0 Mod Pelaksanaan
- 4.0 Penyertaan (jantina/bangsa)

NO	SEKOLAH	DAERAH/ NEGERI/ NEGARA	JANTINA		BANGSA				JUMLAH	
			L	P	MELAYU	CINA	INDIA	LAIN- LAIN	MURID	GURU
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
JUMLAH										

- 5.0 Jadual Pengisian / Pelaksanaan Aktiviti
- 6.0 Peruntukan / Perbelanjaan Yang Diturunkan (**Jika berkaitan)
- 7.0 Tetamu Kehormat (VIP) (**Jika berkaitan)
- 8.0 Pemenang (**Jika berkaitan)
- 9.0 Isu dan cabaran
- 10.0 Cadangan penambahbaikan
- 11.0 Gambar

Disediakan oleh:

Tarikh:



**KERTAS KERJA
PERTANDINGAN e-MODEL
BANDAR
TEKNOLOGI HIJAU
PERINGKAT KEBANGSAAN 2021**

**Anjuran
Sekolah Menengah Kebangsaan Kijal
(Sekolah Amanah Malaysia)
Dengan kerjasama
Fakulti Teknologi Kejuruteraan (Elektrikal &
Automasi) FTK(EA) UC TATI**

**Sempena
e-JUBLI MUTIARA KTS
2021**

1.0 PENDAHULUAN

e-JUBLI MUTIARA KTS adalah satu program yang akan dilaksanakan di SMK Kijal sebagai kemuncak sambutan ulang tahun ke 30 SMK Kijal yang melibatkan semua pelajar dan pihak berkepentingan. Sehubungan itu, antara salah satu program yang dirancang ialah pertandingan **e-Model Bandar Teknologi Hijau**. Pertandingan ini akan melibatkan semua sekolah-sekolah menengah di Malaysia. Pertandingan ini dilaksanakan secara dalam talian dengan mematuhi Prosedur Operasi Standard(SOP) Pencegahan Covid19.

2.0 OBJEKTIF PERTANDINGAN

Antara objektif Pertandingan e-Model Bandar Teknologi Hijau adalah untuk :

- i. Menanam minat pelajar terhadap penciptaan dan inovasi terutama berkaitan dengan Sains dan Teknologi Hijau.
- ii. Meningkatkan literasi digital di kalangan peserta-peserta yang bertanding.
- iii. Mampu menjana idea dalam merekabentuk sebuah e-model bandar terancang dengan mengambil kira sektor-sektor Teknologi Hijau yang terdapat di dalam sesebuah bandar.
- iv. Menghasilkan pelajar yang mampu mengaplikasikan ilmu pengetahuan yang dipelajari dalam perancangan dan pembangunan kehidupan sebenar.
- v. Melahirkan pelajar yang berani melontarkan idea dan kreativiti terutama semasa sesi pembentangan secara rakaman video.

3.0 PENGENALAN PERTANDINGAN

Pertandingan **e-Model Bandar Teknologi Hijau** terbuka kepada semua pelajar daripada semua sekolah-sekolah menengah di Malaysia (Tingkatan 1 hingga 5). Setiap pasukan terdiri daripada 3 pelajar dan 1 guru pembimbing . **Yuran pendaftaran adalah RM60. Kos penyediaan video dan penghasilan model adalah ditanggung sepenuhnya oleh peserta.**

Pelajar-pelajar perlu menghasilkan sebuah **e-model bandar terancang** yang mengaplikasikan **konsep Teknologi Hijau**. Reka bentuk bandar melibatkan sektor-sektor seperti;

- a. Tenaga (*Energy*)
- b. Pengurusan Sisa dan Air Sisa (*Waste and Wastewater*)
- c. Bangunan (*Building*)
- d. Pengangkutan (*Transportation*)
- e. Industri (*Industry*)
- f. Pertanian dan Perhutanan (*Agriculture and Forestry*)
- g. Teknologi Maklumat dan Komunikasi (*Information and Communication Technology(ICT)*)
- h. Kesihatan(*Health*)-pilihan(optional)**

Pelajar – pelajar perlu membina model bandar dengan menggunakan **bahan-bahan kitar semula sebagai bahan utama model**. Model bandar juga perlu mengandungi sekurang-kurangnya satu **komponen** yang boleh **bergerak**. Model bandar perlu mengikut **kesesuaian skala** pembinaan

4.0 TARIKH DAN TEMPAT

TARIKH PENGESAHAN PENYERTAAN : 5 APRIL 2021 (ISNIN)
TARIKH TUTUP PENYERTAAN : 19 APRIL 2021 (ISNIN)
TARIKH TUTUP PENGHANTARAN VIDEO : 3 MEI 2021 (SELASA)
TARIKH PENILAIAN VIDEO : 4-8 MEI 2021
TEMPAT RAKAMAN VIDEO : SEKOLAH/TEMPAT PESERTA MASING-MASING

5.0 PELAKSANAAN PROGRAM

TARIKH	PERKARA	TINDAKAN
15/2/2021	Perbincangan dan merangka kertas kerja	Penyelaras
16/2/2021	Mesyuarat Jawatankuasa Teknikal	setiausaha
18/2/2021- 18/3/2021	Mendapat kelulusan PPD, JPNT dan KPM	Pengerusi/ Setiausaha
22/3/2021	Menyebarkan maklumat pertandingan ke semua sekolah(menerima penyertaan)	Setiausaha/ Penyelaras
5/4/2021	Pengesahan Penyertaan	Penyelaras
19/4/2021	Tarikh tutup penyertaan	Penyelaras/ Jawatankuasa
3/5/2021	Tarikh tutup penghantaran video & e-Brochure	Jawatankuasa
4/5/2021- 8/5/2021	Penilaian video	Hakim
20/5/2021	Pengumuman keputusan	Jawatankuasa
1/6/2021- 15/6/2021	Peyampaian hadiah dan sijil melalui pos	Penyelaras

6.0 SYARAT-SYARAT PERTANDINGAN

Seperti dilampiran

LAMPIRAN 1

Syarat-syarat penyertaan:

- i. Pertandingan ini terbuka kepada semua pelajar (tingkatan 1 – tingkatan 5) sekolah-sekolah menengah seluruh Malaysia. **(3 orang murid + 1 orang guru pembimbing untuk setiap kumpulan penyertaan)**. Setiap sekolah boleh menghantar lebih daripada 1 kumpulan.
- ii. Pertandingan dijalankan sepenuhnya secara dalam talian.
- iii. Yuran penyertaan **RM 60.00** perlu di bayar ke akaun **PIBG SMK Kijal**
- iv. **(no ak:13-026-01-001175-9 Bank Islam Malaysia Bhd)** dan slip pembayaran perlu dimuat naik bersama-sama **Borang Pendaftaran** sebagai bukti pembayaran.
- v. **Pengesahan penyertaan** boleh dibuat dengan menghubungi penyelaras Encik Amirul Hafez bin Ghazali di talian **014- 5605086** pada atau sebelum **5/4/2021**
- vi. **Pendaftaran penyertaan peserta** adalah melalui pautan rasmi pertandingan <https://forms.gle/MEXagLh2M19ShytK7> atau **QR Code** yang terdapat pada poster pertandingan iaitu sebelum **19/4/2021**
- vii. **Tarikh tutup penghantaran Video dan e-Brosur ialah 4/5/2021**
- viii. Hadiah dan kriteria pemilihan ditetapkan oleh Jawatankuasa Induk Pertandingan. **Keputusan akhir adalah muktamad.**
- ix. Pengumuman keputusan akan dimaklumkan melalui Facebook Rasmi SMK Kijal dan e-mel rasmi sekolah para pemenang.

LAMPIRAN 2

Syarat- syarat pertandingan:

- i. Video mestilah **berdurasi tidak melebihi 15 minit** dan perlu **memaparkan rencana sekolah** dan **nama serta alamat sekolah**.
- ii. Penilaian dibuat berdasarkan **Penilaian Teknikal** dan **Kreativiti Persembahan**.

Penilaian Teknikal:

- a. Tenaga (*Energy*)
- a. Pengurusan Sisa dan Air Sisa (*Waste and Wastewater*)
- c. Bangunan (*Building*)
- d. Pengangkutan (*Transportation*)
- e. Industri (*Industry*)
- f. Pertanian dan Perhutanan (*Agriculture and Forestry*)
- g. Teknologi Maklumat dan Komunikasi (*Information and Communication Technology*)
- h. Kesihatan(Health)- pilihan(optional)**

Kreativiti Persembahan

- iii. Pelajar – pelajar perlu membina model bandar dengan menggunakan **bahan-bahan kitar semula sebagai bahan utama model**. Model bandar juga perlu mengandungi sekurang-kurangnya satu **komponen** yang boleh **bergerak**. Model bandar perlu mengikut **kesesuaian skala** pembinaan
- iv. Semua video akan menjadi bahan simpanan pihak penganjur.
- v. Semua rakaman adalah hak cipta sendiri dan tanpa unsur plagiat.
- vi. Penganjur berhak membatalkan penyertaan sekiranya wujud unsur plagiat.
- vii. **e-Brosur** perlu disediakan dalam **bentuk digital** dengan menggunakan aplikasi seperti Anyflip atau mana-mana aplikasi yang sesuai dan perlu dimuat naik dalam talian dan pautan e-Brosur perlu dikongsi dalam Borang Penghantaran Video & e-Brosur
- viii. e-Brosur perlu mengandungi perkara berikut:
 - a. **menunjukkan dimensi saiz Model Bandar Teknologi Hijau. (Lebar 100cm x panjang 150cm x tinggi 50cm)**
 - b. **menyatakan sektor Penilaian Teknikal (a-h)**
 - c. **menyatakan bahan yang digunakan untuk menghasilkan model**
- ix. **Video pertandingan perlu dimuatnaik di Youtube(mode private)** dan **pautan mesti dikongsi dalam** Borang Penghantaran Video & e-Brosur di <https://forms.gle/1DoG222ER6t5jVDZ6> atau QR Code sebelum tarikh tutup**(4/5/ 2021)**