

# LAMPIRAN 1

## FORMAT PROGRESS REPORT





## KATA PENGANTAR

Kontes Mobil Hemat Energi (KMHE) merupakan kegiatan yang diadakan untuk menguji kemampuan merancang dan membangun kendaraan yang aman, irit serta ramah lingkungan. Kegiatan ini dapat diikuti oleh seluruh Universitas/Institut/Politeknik di Indonesia. Kategori perlombaan ada 2 yaitu *Prototype* dan *Urban concept*, sedangkan perkategorinya ada 4 kelas bahan bakar yaitu Bensin, Diesel, Etanol dan Listrik.

Berdasarkan Regulasi Teknis KMHE 2019 tentang **Pendaftaran Ulang Tim yang Dinyatakan Lolos Tahap 1** diatur di dalamnya bahwa peserta diwajibkan melaporkan perkembangan pembuatan kendaraan (*progress report*) dalam bentuk essay singkat deskripsi kendaraan, foto kendaraan dalam file Pdf maksimal 3 lembar, serta mengunggah video berdurasi maksimal 3 menit di Youtube yang memperlihatkan bahwa kendaraan dapat beroperasi sesuai dengan fungsinya.

Seluruh kelengkapan *progress report* dikirimkan ke panitia KMHE 2019 paling lambat tanggal 18 Agustus 2019 pukul 23.59 WIB melalui website resmi [kmhe2019.um.ac.id](http://kmhe2019.um.ac.id).

*Progress report* kendaraan dibuat dengan tujuan untuk memantau perkembangan pembuatan kendaraan oleh tim peserta. Tim peserta disarankan telah memastikan bahwa kendaraan mereka telah terselesaikan minimal 90% dan memenuhi persyaratan teknis sebelum dikirim ke Malang. Hal tersebut untuk memastikan tim peserta hanya melakukan pekerjaan penyempurnaan setibanya di sirkuit dan bukan melakukan perbaikan besar atau bahkan membangun ulang kendaraannya.

Malang, 22 Juni 2019

Panitia KMHE 2019

## Format *Progress Report* Kendaraan

### 1. *Progress report* kendaraan ditulis dengan ketentuan sebagai berikut.

- a. *Font* : Times New Roman
- b. *Font size* : 12
- c. *Line spacing* : 1,5
- d. Ukuran kertas : A4
- e. Margin : 3-3-3-3 cm
- f. Penulisan Maksimal : 3 halaman (tidak termasuk *cover*)

### 2. Konten *progress report* yang dicantumkan meliputi beberapa hal sebagai berikut.

No	Konten yang Dicantumkan	Keterangan
1	<i>Cover</i>	Nama Tim
		Logo Perguruan Tinggi
		Nama Setiap Anggota Tim dan Dosen Pembimbing
		Nama Kendaraan-Kategori-Kelas
		Nama Perguruan Tinggi
2	Detail Perkembangan <i>Manufacturing</i> Disertai Foto	Bodi Kendaraan
		Rangka/Sasis
		<i>Engine</i> /Motor Listrik beserta Sistem Aliran Bahan Bakar/Rangkaian Motor Listrik
		Sistem Kemudi
		Sistem Pengereman
		Sistem Transmisi
		Lampu-lampu, Klakson, <i>Wipper</i>
Sistem Kelistrikan		
Perlengkapan dan Sistem Keamanan ( <i>Safety</i> )		

3	Manajemen Produksi	<p>Rencana Penyelesaian Kendaraan ke Depan</p> <p>Perkembangan Bagian Kendaraan yang Telah Selesai (dalam Bentuk Prosentase)</p>
4	Pengujian Kendaraan (dalam Bentuk Video)	<p>Pengujian Kendaraan yang Telah Dilakukan</p> <p>Hasil Pengujian Kendaraan Didokumentasikan dengan Video kemudian Diunggah di Youtube. Cantumkan linknya</p>
5	Perubahan Rancangan Kendaraan (Jika Ada)	<p>Spesifikasi Setiap Bagian Kendaraan/<i>Parts</i> yang Dirubah</p> <p>Alasan Perubahan Pembuatan dengan Rancangan Kendaraan</p>

### 3. Informasi Tambahan

- Peserta dapat mencantumkan konten-konten tambahan yang berkaitan dengan Perkembangan Kendaraannya.
- Progress report kendaraan diharapkan dibuat secara jelas dan rinci. Panitia ingin memastikan peserta hanya melakukan pekerjaan penyempurnaan (10%) setibanya di sirkuit dan bukan melakukan perbaikan besar atau bahkan membangun ulang kendaraannya.
- Progress report* diunggah berdasarkan waktu yang telah ditentukan panitia. Tim peserta yang mengirimkan progress report tercepat dan terbaik berhak memilih nomor urut *paddock* terlebih dahulu dengan mekanisme yang akan ditentukan oleh panitia.
- Berdasarkan hasil *progress report* yang telah diunggah akan dipilih beberapa tim terbaik yang akan mengikuti KMHE 2019.
- Sertakan Nomor HP Manajer Tim pada Progress Report.

**FORMAT COVER**

***PROGRESS REPORT***  
**KONTES MOBIL HEMAT ENERGI (KMHE) 2019**  
**NAMA TIM**

**LOGO PERGURUAN TINGGI**

**Anggota Tim**

<b>Nama</b>	<b>NIM</b>
<b>Nama</b>	<b>NIM</b>
<b>Nama</b>	<b>NIM</b>
<b>Nama</b>	<b>NIM</b>
<b>Nama</b>	<b>NIM</b>
<b>Nama</b>	<b>NIM</b>
<b>Nama</b>	<b>NIM</b>

**Dosen Pembimbing**

**Nama**

**Nama Kendaraan-Kategori-Kelas**

**Nama Perguruan Tinggi**