



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI  
**DIREKTORAT JENDERAL PEMBELAJARAN  
DAN KEMAHASISWAAN**

Jalan Pintu Satu Senayan, Gedung D Lantai 7, Jakarta 10270

Telepon 021-57946073 Faks 021-57946072

Laman <http://belmawa.ristekdikti.go.id>, Email: [ditjenbelmawa@ristekdikti.go.id](mailto:ditjenbelmawa@ristekdikti.go.id)

Nomor : B/82/B3.1/KM.02.08/2019 Jakarta, 3 September 2019  
Lampiran : 1(satu) berkas  
Perihal : Hasil Evaluasi Tahap 2 (dua) Proposal Kontes Kapal Cepat Tak Berawak Nasional (KKCTBN) Tahun 2019

Yth :

1. Rektor/Ketua/Direktur Perguruan Tinggi;
2. Kepala Layanan Lembaga Pendidikan Tinggi Wilayah I s.d XIV

Direktorat Jenderal Pembelajaran dan Kemahasiswaan Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi telah melaksanakan Evaluasi Tahap 2 (dua) proposal Kontes Kapal Cepat Tak Berawak Nasional (KKCTBN) Tahun 2019. Sehubungan dengan hal tersebut, berikut terlampir tim yang dinyatakan lolos untuk mengikuti Kompetisi Tingkat Nasional Tahun 2019 dengan ketentuan sebagai berikut :

1. Peserta yang dinyatakan lolos Evaluasi Tahap II (dua) wajib membawa prototipe kapal dan poster yang dicetak berupa x-banner (ukuran 60 cm x 160 cm) untuk diperlombakan. Ketentuan Wajib Kapal : Berat Minimal (K1 = 5 Kg; K2 = 3 Kg; K3 = 4 Kg), Baterai Maksimal (K1 = - ; K2 = V 2200 mAh 120 A; K3 = -), Motor Maksimal (K1 = -; K2 = -; K3 = 32 CC), Frekuensi Channel (K1 = -; K2 = 2.4 GHz; K3 = -) (K = Kategori);
2. Panitia menanggung penginapan dan konsumsi 3 mahasiswa peserta per tim selama kegiatan berlangsung;
3. Panitia tidak menanggung biaya perjalanan peserta;
4. Panitia tidak menanggung biaya perjalanan, penginapan, dan akomodasi dosen pendamping;
5. Jadwal terlampir;
6. Update info lebih lengkap terkait KKCTBN Tahun 2019 dapat diakses pada laman: <http://belmawa.ristekdikti.go.id> dan <http://kkctbn2019.umm.ac.id>

Sehubungan dengan hal tersebut, kami mohon bantuan Saudara untuk menginformasikan Hasil Evaluasi Tahap 2 (dua) ini kepada mahasiswa yang bersangkutan agar dapat mempersiapkan diri untuk mengikuti Kontes Tingkat Nasional. Bagi tim yang belum lolos Evaluasi Tahap 2 (dua) tahun ini, diucapkan terima kasih atas partisipasinya dan diharapkan tetap bersemangat untuk berpartisipasi di KKCTBN tahun depan.

Atas perhatian dan kerjasama yang baik, kami ucapkan terima kasih.

Direktur Kemahasiswaan,

TTD

Didin Wahidin  
NIP 196105191984031003

Tembusan:

1. Dirjen Pembelajaran dan Kemahasiswaan
2. Wakil Rektor / Wakil Ketua / Wakil Direktur PT Bidang Kemahasiswaan
3. Sekretaris Lembaga Layanan Pendidikan Tinggi Wilayah I s/d XIV
4. Ketua Pelaksana KKCTBN Tahun 2019.

## Lampiran

Nomor : B/82/B3.1/KM.02.08/2019  
Perihal : Hasil Evaluasi Tahap 2 (dua) Proposal Kontes Kapal Cepat Tak Berawak Nasional (KKCTBN) Tahun 2019

<b>KATEGORI I (ASV)</b>	
<b>NAMA INSTITUSI</b>	<b>NAMA TIM</b>
INSTITUT PERTANIAN BOGOR	PELAMIS IV
INSTITUT TEKNOLOGI KALIMANTAN	BALA CAKTI BXT
INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER	BARUNASTRA ROBOBOAT ITS
POLITEKNIK NEGERI BATAM	GURINDAM TEAM
POLITEKNIK NEGERI UJUNG PANDANG	PHINISI_MP
POLITEKNIK PERKAPALAN NEGERI SURABAYA	AEROSHIPS
UNIVERSITAS GADJAH MADA	GAMANTARAY
UNIVERSITAS HANG TUAH	HTMB - PARIKESIT
UNIVERSITAS HASANUDDIN	BARONANG
UNIVERSITAS INDONESIA	AUTONOMOUS MARINE VEHICLE
UNIVERSITAS MARITIM RAJA ALI HAJI TANJUNGPINANG	SENGGARANG BOAT
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG	UMMI-ROS
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA	MR_CUBA AV1
UNIVERSITAS NEGERI MALANG	USRC UM 1
UNIVERSITAS SEBELAS MARET	ANTARES BUV
UNIVERSITAS TEKNOKRAT INDONESIA	T-REX A.2
UNIVERSITAS TRUNOJOYO MADURA	BATUTA

<b>KATEGORI II (ERC)</b>	
<b>NAMA INSTITUSI</b>	<b>NAMA TIM</b>
INSTITUT PERTANIAN BOGOR	BARRACUDA V
INSTITUT TEKNOLOGI ADHI TAMA SURABAYA	CENDHANA ARNAWA
INSTITUT TEKNOLOGI KALIMANTAN	MAHAKAM
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG	U.A.R.T.2
INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER	BARUNASTRA ROBOBOAT ITS
POLITEKNIK MEKATRONIKA SANATA DHARMA	BAJAK LAUT MEKATRONIKA
POLITEKNIK NEGERI BANYUWANGI	JINGGO 4
POLITEKNIK NEGERI BATAM	GURINDAM TEAM
POLITEKNIK NEGERI MADURA	K-BORA 2
POLITEKNIK NEGERI UJUNG PANDANG	COMIC_MP
POLITEKNIK PERKAPALAN NEGERI SURABAYA	CAKALANG 3 PPNS

SEKOLAH TINGGI TEKNOLOGI KEDIRGANTARAAN YOGYAKARTA	APSARA GASTI
UNIVERSITAS ANDALAS	SINGO LAUIK - 001
UNIVERSITAS BRAWIJAYA	AEROKREASI ERC
UNIVERSITAS DIPONEGORO	HYD- LOTUS
UNIVERSITAS GADJAH MADA	GAMANTARAY
UNIVERSITAS HANG TUAH	HTMB AM NGERI
UNIVERSITAS HASANUDDIN	MARSYS 09
UNIVERSITAS INDONESIA	PEGASUS
UNIVERSITAS KHAIRUN TERNATE	TIM ROBOTIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG	TEAM UMM 2
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA	ARNAWAMA-TECH
UNIVERSITAS NEGERI MALANG	CAKRAWALA
UNIVERSITAS NEGERI PADANG	B-NINE
UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA	SEAQUEST
UNIVERSITAS SEBELAS MARET	EL MOANA
UNIVERSITAS TEKNOKRAT INDONESIA	T-REX E-1
UNIVERSITAS TRUNOJOYO MADURA	T- RUN

<b>KATEGORI II (FERC)</b>	
<b>NAMA INSTITUSI</b>	<b>NAMA TIM</b>
INSTITUT TEKNOLOGI ADHI TAMA SURABAYA	GARDAPATI ARNAWA
INSTITUT TEKNOLOGI KALIMANTAN	HURIYA
INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER	BARUNASTRA ROBOBOAT ITS
POLITEKNIK NEGERI BANYUWANGI	JINGGO 5
POLITEKNIK NEGERI BATAM	GURINDAM TEAM
POLITEKNIK NEGERI MADURA	K-BORA 3
POLITEKNIK NEGERI UJUNG PANDANG	ONEPRO_MP
POLITEKNIK PERKAPALAN NEGERI SURABAYA	CAKALANG 7
UNIVERSITAS GADJAH MADA	GAMANTARAY
UNIVERSITAS HANG TUAH	HTMB BS GAS_RUG
UNIVERSITAS HASANUDDIN	MARSYS 16
UNIVERSITAS INDONESIA	TRENGGANA SUMAPALA
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG	TEAM UMM 1
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA	SS-DEWANTARA
UNIVERSITAS NEGERI MALANG	CAKRAWALA
UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA	SEAWOLF
UNIVERSITAS SEBELAS MARET	MAHESWARI UDADI
UNIVERSITAS TEKNOKRAT INDONESIA	T-REX F.1

**JADWAL KEGIATAN KKCTBN 2019**  
**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG**  
**10-12 OKTOBER 2019**

<b>Kamis, 10 Oktober 2019</b>			
<b>Waktu (WIB)</b>	<b>Kegiatan</b>	<b>Lokasi</b>	<b>PI</b>
13.00-16.00	Kedatangan Peserta di UMM	UMM	Panitia
13.00-17.00	Heregistrasi Peserta	UMM	Panitia
13.00-17.00	<i>Pre-Free Trial</i> (Urut Jadwal Her)	UMM	Panitia
19.00-21.00	<i>Technical Meeting</i>	UMM	Juri
<b>Jum'at, 11 Oktober 2019</b>			
<b>Waktu (WIB)</b>	<b>Kegiatan</b>	<b>Lokasi</b>	<b>PI</b>
07.00-08.00	Persiapan dan Presensi Peserta	UMM	Panitia
08.00-11.00	QC Awal + <i>Free Trial</i> Grup 1	UMM	Panitia
11.15-13.00	ISHOMA	UMM	
13.00-14.30	Acara Pembukaan	UMM	Panitia
15.00-17.00	QC Awal + <i>Free Trial</i> Grup 2	UMM	Panitia
19.00-21.00	<i>Gala Dinner</i>	UMM	Panitia
<b>Sabtu, 12 Oktober 2019</b>			
<b>Waktu (WIB)</b>	<b>Kegiatan</b>	<b>Lokasi</b>	<b>PI</b>
07.00-07.30	Kehadiran peserta ke lokasi lomba	UMM	Panitia
07.30-08.30	QC Final (Serentak semua kategori)	UMM	Juri
08.30-12.00	<i>Contest</i> Grup 1 (Serentak semua kategori)	UMM	Juri
12.00-13.00	ISHOMA	UMM	
13.00-15.00	<i>Contest</i> Grup 2	UMM	Panitia
15.00-15.30	Break Ashar	UMM	
15.30-16.30	<i>Contest</i> Grup 2 (Lanjutan)	UMM	Panitia
16.30-17.30	- Penilaian <i>Best Design</i> dan Poster - Rapat Penetapan Pemenang	UMM	Juri
17.30-19.00	ISHOMA	UMM	
19.00-21.00	Acara Penutupan dan Pengumuman Pemenang	UMM	Juri + Panitia
<b>Ahad, 13 Oktober 2019</b>			
<b>Waktu (WIB)</b>	<b>Kegiatan</b>	<b>Lokasi</b>	<b>PI</b>
07.00-12.00	Kepulangan Peserta	UMM	Panitia