

# PANDUAN LOMBA KARYA CIPTA TEKNOLOGI TAHUN 2018

## A. NAMA LOMBA

“LOMBA KARYA CIPTA TEKNOLOGI”

## B. TEMA

“Teknologi untuk kehidupan yang lebih baik”

## C. SUBTEMA

1. Teknologi Informasi dan Komunikasi (*Information Communication and Technology*)
2. Teknologi Bahan Bangunan (*Building Materials Technology*)
3. Energi Baru Terbarukan (*Renewable Energy*)
4. Lingkungan dan Agricultur (*Environment and Agriculture*)
5. Kesehatan/biomedis (*Medical and Biomedical Science*)

\*Semua Karya Inovasi harus mengandung unsur Kebaruan dan Teknologi.

## D. WAKTU DAN TEMPAT PELAKSANAAN

Pendaftaran	10 Maret- 23 Maret 2018
Pengiriman Rancangan Karya	10 Maret- 23 Maret 2018
Grand Final Presentasi, Expo, Dan Workshop	25 Maret 2018

Tempat Presentasi dan Expo: Auditorium Universitas Tidar

Waktu: 08.00-Selesai

## E. KETENTUAN PESERTA

1. Peserta merupakan pelajar aktif di sekolah di buktikan dengan Kartu Tanda Pelajar atau surat keterangan.
2. Tim harus terdiri dari 3 orang yang berasal dari sekolah yang sama dengan 1 orang sebagai ketua dan lain sebagai anggota kelompok
3. Peserta dapat berasal dari jurusan yang berbeda IPA/IPS, tetapi masih dalam sekolah yang sama
4. Satu orang dapat bergabung dalam 2 tim yang berbeda, tetapi satu orang hanya boleh menjadi ketua pada satu tim
5. Peserta diperbolehkan mendaftar lebih dari 1 tim dari sekolah yang sama

## F. MEKANISME PENDAFTARAN

1. Setiap peserta wajib membuat sebuah karya cipta sesuai dengan sub tema yang diperlombakan
2. Setiap peserta wajib mengisi formulir pendaftaran di <http://bit.ly/FormulirPendaftaranLKCT2018> (Nama Tim, Ketua dan Anggota Tim, Asal Sekolah, Sub tema, nama karya, abstrak /gambaran karya Teknologi)
3. Melakukan konfirmasi pendaftaran dengan mengirim WA dengan format: **DAFTAR LKCT\_(Nama Tim)\_(Nama Ketua Tim)\_(Asal Sekolah)\_(Sub Tema)\_(Nama Karya)** ke nomor “081.326.951.380” atas nama “Arrizka Yanuar”
4. Tahap Pendaftaran dan Pengisian Formulir mulai 10 Maret-23 Maret 2018.
5. Peserta wajib membaca panduan lomba di <http://bit.ly/panduanLKCT18>
6. Biaya Pendaftaran **GRATIS**.

## G. KETENTUAN KOMPETISI

1. Peserta membuat Karya Cipta sesuai dengan Subtema dan karya cipta tersebut yang **belum pernah juara** dalam berbagai perlombaan.
2. Peserta wajib mengirimkan abstrak rancangan karya dalam bentuk Pdf ke email **teknik@untidar.ac.id** dengan ketentuan maksimal 1 halaman, font Times New Roman, fontsize 12.
3. Peserta wajib membawa karya cipta kemudian mempresentasikan didepan juri.
4. Karya akan di Uji dan di Nilai oleh Juri, sesuai nomer urut pada waktu technical meeting
5. Keputusan Juri bersifat mutlak dan tidak dapat diganggu gugat.
6. Hadiah untuk Pemenang:  
Juara 1 : Rp. 1.500.000,00, trofi, Sertifikat  
Juara 2 : Rp. 800.000,00, trofi, sertifikat  
Juara 3 : Rp. 500.000,00, trofi, sertifikat
7. Semua Peserta yang mengikuti akan mendapatkan e-sertifikat

## H. KRITERIA PENILAIAN LOMBA

### Format Penilaian Lomba

No	Kriteria Penilaian	Parameter penilaian	Bobot %	Skor (0-100)	Nilai
1.	Kreativitas dan inovatif	a. Relevansi topik dengan tema b. Keunikan dan keaktualisasian	10 15		
2.	Penyajian	a. Cara dan sikap Presentasi b. Penggunaan ragam bahasa baku c. Ketepatan waktu	5 5 5		
3.	Simulasi dan ketepatan teknologi	a. Keakuratan dan keberlangsungan alat	20		
4.	Diskusi	a. Tingkat Pemahaman konsep b. Kemampuan, cara, ketepatan, dan sikap dalam menjawab dan menanggapi pertanyaan	5 5		
5	Kebermanfaatan dan Kontribusi	a. Nilai tambah keilmuan b. Nilai tambah dalam pemecahan IPTEK	15 15		

## I. CONTACT PERSON

Yanuar: 081326951380

Website: [www.ft.untidar.ac.id](http://www.ft.untidar.ac.id)