



KEMENTERIAN PERTAHANAN RI  
KANTOR WILAYAH KEMENTERIAN PERTAHANAN  
PROVINSI BANTEN

Nomor : B / 91 / V / 2019  
Klasifikasi : Biasa  
Lampiran : -  
Perihal : Undangan mengikuti Lomba PCTA  
Kementerian Pertahanan TA. 2019

Serang, 20 Mei 2019

Kepada

Yth. Kepala LLDIKTI Wilayah IV

di

Bandung

1. Dasar
  - a. Keputusan Menteri Pertahanan Nomor: KEP/19/II/2019 tanggal 9 Januari 2019 tentang Program Kerja dan Anggaran Kantor Wilayah Kementerian Pertahanan TA. 2019; dan
  - b. Surat Perintah Dirjen Strahan Kemhan Nomor: SPRIN/420/II/2019 tanggal 22 Februari 2019 tentang perintah melaksanakan kegiatan Pembinaan Sumber Daya Manusia (SDM) Pertahanan Negara di Daerah TA. 2019;
2. Sehubungan dasar di atas, Kanwil Kemhan Provinsi Banten akan melaksanakan kegiatan Lomba Parade Cinta Tanah Air (PCTA) tingkat daerah TA. 2019.
3. Mohon kepada bapak Kepala LLDIKTI Wilayah IV berkenan mengundang Perguruan Tinggi yang berprestasi di wilayah Provinsi Banten untuk dapat mengikuti Lomba Parade Cinta Tanah Air (PCTA) tingkat Provinsi Banten yang akan dilaksanakan pada tanggal 23 Juli 2019 bertempat di Hotel Mambruk Anyer (*Pedoman Lomba Terlampir*).
4. Pendaftaran Perlombaan dimulai 22 Mei s/d 15 Juli 2019.
5. Demikian atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Plt. Kepala Kantor Wilayah Kementerian  
Pertahanan Provinsi Banten,



Malwi Sulardi, S.A.P.  
Kolonel Inf NRP 31150

3215 / LA / KM / 19  
24 - 05 - 2019



KEMENTERIAN PERTAHANAN RI  
KANTOR WILAYAH KEMENTERIAN PERTAHANAN  
PROVINSI BANTEN

**PEDOMAN LOMBA CIPTA KARYA DAN INOVASI  
PARADE CINTA TANAH AIR (PCTA) TA. 2019  
TINGKAT PERGURUAN TINGGI**

I. Latar Belakang.

Hal penting dalam pembangunan nasional yang keberlanjutan adalah penguasaan, pengembangan dan pemanfaatan iptek yang tepat untuk menghasilkan barang dan jasa. UU No 18 Tahun 2002 tentang Sistem Nasional Penelitian dan Pengembangan dan Penerapan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi Pasal 24 ayat(1) bahwa setiap warga negara mempunyai hak yang sama untuk berperan serta dalam melaksanakan kegiatan penguasaan, pemanfaatan dan pemajuan iptek sesuai dengan peraturan perundang-undangan, berdasarkan hal ini, maka Kementerian Pertahanan RI menyelenggarakan dan memfasilitasi para generasi muda melalui Lomba Cipta Karya dan Inovasi Parade Cinta Tanah Air TA. 2019 yang bergerak di bidang UMKM.

II. Maksud dan Tujuan.

Maksud diterbitkannya Pedoman Lomba Cipta Karya Inovatif ini adalah agar memudahkan peserta dalam mengajukan hasil karya kreativitas atau Inovasi masyarakat untuk mengikuti lomba.

Tujuan dari Lomba Cipta Karya dan Inovasi Parade Cinta Tanah Air TA. 2019 ini adalah meningkatkan kepedulian dan menumbuhkan daya saing dalam pemanfaatan IPTEK sehingga mampu berdaya saing dengan sesama produk lokal atau mancanegara.

III. Dasar Hukum.

- a. Peraturan Menteri Pertahanan RI Nomor 21 Tahun 2018 tanggal 17 Oktober 2019 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kantor Kementerian Pertahanan.
- b. Keputusan Menteri Pertahanan Nomor: KEP/19/II/2019 tanggal 9 Januari 2019 tentang Program Kerja dan Anggaran Kantor Wilayah Kementerian Pertahanan TA. 2019.
- c. Surat Perintah Dirjen Strahan Kemhan Nomor: SPRIN/420/III/2019 tanggal 22 Februari tentang perintah melaksanakan kegiatan Pembinaan Sumber Daya Manusia (SDM) Pertahanan Negara di Daerah TA. 2019

#### IV. Kriteria Peserta.

Kriteria umum para peserta Lomba Cipta Karya dan Inovasi Parade Cinta Tanah Air (PCTA) Provinsi Banten TA. 2019 adalah :

- a. Mahasiswa Perguruan Tinggi/Sekolah Tinggi/Akademi di Provinsi Banten.
- b. Kelompok atau tim terdiri dari 2 orang tiap timnya.
- c. Jumlah Peserta Lomba di batasi sebanyak 32 Tim.

#### V. Kriteria Hasil Karya Inovasi.

Lomba Cipta Karya dan Inovasi Parade Cinta Tanah Air Provinsi Banten TA. 2019 memperlombakan rancangan alat pengolahan atau alat proses keterangan-keterangan ilmiah tentang cara kerja dan spesifikasinya, melalui bidang pangan, energi, transportasi, obat-obatan/ farmasi dan teknologi informasi dan komunikasi. Kriteria hasil karya yang dapat diusulkan meliputi :

- a. Orisinil (karya sendiri) dan belum pernah dilombakan.
- b. Mudah diseminasi dan diadopsi oleh masyarakat.
- c. Teknologinya dapat diaplikasikan dalam industri kecil.
- d. Skala investasi dan manajemen terjangkau oleh masyarakat.
- e. Bahan baku yang digunakan bisa berbahan dasar kearifan lokal.
- f. Temuan inovasi mumpuni manfaat yang berkelanjutan.
- g. Berdampak ekonomis dan berpengaruh bagi masyarakat.
- h. Teknologi bisa lebih efisien dibanding dengan teknologi yang telah ada.

#### VI. Kriteria Penilaian. Adapun unsur - unsur yang dinilai dalam Lomba Cipta Karya Inovatif ini adalah :

- a. Orisinalitas, Bobot nilai 15% nilai (0-100).
- b. Kesesuaian dengan tema, Bobot nilai 10% nilai (0-100).
- c. Bahan baku terjangkau dan mudah didapat, Bobot Nilai 15% nilai (0-100).
- d. Proses pembuatannya mudah, Bobot Nilai 15% nilai (0-100).
- e. Pengoperasiannya mudah, Bobot Nilai 10% nilai (0-100).
- f. Manfaat jangka panjang, Bobot Nilai 15% nilai (0-100).
- g. Mudah dalam perawatan alat, Bobot Nilai 10% nilai (0-100).
- h. Kemampuan mempresentasikan, Bobot Nilai 10% nilai (0-100).

VII. Proses Penilaian.

- a. Panitia Penyelenggara menjanging peserta dan menyeleksi berdasarkan penilaian terhadap proposal yang diterima panitia dan menetapkan 32 Peserta.
- b. Tim Penilai Lomba Provinsi Banten akan mengundang 32 Peserta untuk memaparkan dan memperagakan hasil karya Inovasinya.
- c. Penilaian pada hari H dilaksanakan berupa Pameran dan dipresentasikan berupa hasil karya inovasi selama 15 menit secara serentak.
- c. Tim Penilai bersidang untuk menentukan 5 (lima) pemenang masing-masing Juara 1,2,3 dan harapan 1, 2, tiap-tiap tingkatannya.
- d. Keputusan Tim Penilai tidak bisa diganggu gugat.

VIII. Pendaftaran. Pendaftaran peserta Lomba PCTA TA. 2019 melalui:

- a. Mengisi **Google form** yang terdapat pada laman Instagram di alamat "**@alumnipctabanten**".
- b. **Soft File** di kirim melalui *E-mail* dengan alamat **kanhanbanten@gmail.com**
- c. **Hard File** dikirim ke **Kantor Wilayah Kementerian Pertahanan Provinsi Banten** di Jl. Mayor H. Abdullah no. 135 Cimuncang Kota Serang-Banten.
- d. Waktu Pendaftaran mulai tanggal 22 Mei s.d 15 Juli 2019.

IX. Waktu dan Tempat Pelaksanaan Lomba PCTA.

- a. Waktu : 23 Juli 2019
- b. Tempat : Hotel Mambruk, Anyer.

X. Organisasi.

- a. Penasehat : Gubernur Banten.
- b. Penanggungjawab : Kepala Kawil Kementerian Pertahanan Provinsi Banten.
- c. Ketua Pelaksana : Ketua Dewan Pengurus PCTA Banten.
- d. Juri penilai : 3 Orang.
- d. Peserta : Mahasiswa/i 35 Tim x 2 orang = 70 orang.

XI. Lain – lain.

Kontak Person.

1. Syahid Abdullah : 0858-6348-0689;
2. Riki Gunawan : 0852-1047-1490;

Kantor Wilayah Kementerian Pertahanan Provinsi Banten Jl. Mayor Abdullah No. 135 Cimuncang, Kota Serang.  
Contact Person : Serka Budi Nurdiansyah (0859-2983-8639) Frianka Ivana D (0812-1236-6632)

**XII. Penutup.**

- a. Sebagai wujud kepedulian terhadap pembangunan IPTEK di Daerah, Provinsi Banten berupaya memberikan motivasi kepada para pelajar dan Mahasiswa dengan mengadakan Lomba Cipta Karya Inovatif Tingkat Provinsi Banten Tahun 2019 dengan memberikan apresiasi terhadap pelaku inovasi yang ada di Provinsi Banten.
- b. Hal-hal yang belum tercantum dalam ketentuan Lomba Cipta Karya Inovatif Tingkat Provinsi Banten Tahun 2019 Parade Cinta Tanah Air (PCTA) ini akan dikoordinasikan dan disampaikan kemudian.

Plt. Kepala Kantor Wilayah Kementerian  
Pertahanan Provinsi Banten,



Malwi Sulardi, S.A.P.  
Kolonel Inf NRP 31150

**Cover Proposal**

**PROPOSAL  
LOMBA INOVASI TEKNOLOGI PROVINSI BANTEN TAHUN 2019**

**JUDUL INOVASI**

**INOVATOR :** 1. .... (Bidang..... )  
2. .... (Bidang..... )

**ALAMAT**.....

**Telp** (.....) - ....., **Fax** (.....) - .....

**E-mail** : .....

**Website** : .....

**TAHUN 2019**

**DATA PRIBADI PESERTA  
LOMBA CIPTA KARYA DAN INOVASI  
PARADE CINTA TANAH AIR PROVINSI BANTEN  
TAHUN 2019**

**KATEGORI PELAJAR/MAHASISWA**

1. NAMA PELAJAR/SISWA :
2. TEMPAT DAN TANGAL LAHIR :
3. NAMA SEKOLAH/CAMPUS :
4. ALAMAT SEKOLAH/CAMPUS :
5. NOMOR INDUK PELAJAR/SISWA :
6. NOMOR TELP. SEKOLAH/CAMPUS:
7. ALAMAT EMAIL :
8. NOMOR HP :

TTD

---

## LEMBAR PENGUSULAN

Judul Inovasi :  
Inovasi Bidang :  
Lokasi Inovasi :

### Biaya yang dikeluarkan untuk Produk Inovasi

No.	Uraian	Jumlah dalam ribuan (Rp.)
1	Swadaya	
2	Pihak diluar Sekolah/Campus	
3	Kontribusi sekolah/Campus	
	<b>Total biaya yang dikeluarkan</b>	

### Rincian Penggunaan Biaya :

No.	Uraian	Jumlah dalam ribuan (Rp.)
1		
2		
3		
	<b>Total biaya yang dikeluarkan</b>	

Banten, .....2019

Pengusul

---



# **KERANGKA PROPOSAL**

## **JUDUL INOVASI**

### **I. PENDAHULUAN**

#### **1. Latar Belakang**

Latar Belakang Munculnya Inovasi, berisi tentang permasalahan judul dan pentingnya inovasi untuk memecahkan masalah tersebut.

#### **2. Tujuan dan Sasaran**

- a. Tujuan;
- b. Sasaran dari kegiatan yang telah dilakukan.

### **II. GAMBARAN INOVASI TEKNOLOGI YANG DIKEMBANGKAN**

#### **3. Keuntungan dan manfaat produk karya inovasi.**

- a. Keuntungan Pengembangan Inovasi di Masyarakat;
- b. Manfaat Pengembangan Inovasi masyarakat;
- c. Dampak terhadap ekonomi masyarakat dan jumlah orang yang terlibat
- d. Keaslian.

### **III. PENUTUP**

#### **4. Penutup.**