



# LOMBA CIPTA TEKNOLOGI TNI ANGKATAN DARAT

DALAM RANGKA PERINGATAN KE-68  
HARI JUANG KARTIKA TNI AD

## PERSYARATAN LOMBA

1. Peserta diikuti oleh umum : Perguruan Tinggi, SMU/SMK dan masyarakat.
2. Sifat lomba perorangan atau kelompok.
3. Materi lomba berupa :
  - a. Perangkat keras. Aplikasi perekayasaan atau hasil rancang bangun teknologi yang telah memenuhi unsur-unsur sistematika dari mekanisme kerja suatu peralatan yang digunakan TNI AD.
  - b. Peranti lunak. Perekayasaan aplikasi suatu sistem dari mekanisme kerja suatu software/ peranti lunak yang digunakan TNI AD dalam pertahanan.
4. Cipta teknologi yang dilombakan murni hasil karya sendiri, bukan jiplakan.

**TOTAL HADIAH RP. 150 JUTA**



**TEKNOLOGI TERAPAN ATAU REKAYASA BERUPA :**  
**RANCANG BANGUN, MODEL, PROTOTIPE, INOVASI,  
DAN MODIFIKASI ALAT UTAMA SISTEM KESENJATAAN  
TNI ANGKATAN DARAT**

**PESERTA UNTUK UMUM :**  
**PERGURUAN TINGGI, SMU/SMK, MASYARAKAT**

## MATERI LOMBA :

1. **Peralatan** : Sistem senjata, otomotif, munisi, alat optik, dan lain-lain.
2. **Komunikasi** : Alat komunikasi radio, alat komunikasi saluran, satelit, radar, repeater, direction finder, teknologi hopping, teknologi encryption, teknologi scramble, jammer, dan lain-lain.
3. **Zeni** : Alat penyedia air, alat penyedia listrik (pemanfaatan sumber energi alam), alat jhandak (Penjinak bahan peledak), alat nubika, alat perkakas, pneumatics tools, demolition set, survey set, dan lain-lain.
4. **Perbekalan dan Angkutan** : Perlengkapan perorangan (helm tempur, ransel tempur, rompi anti peluru) perlengkapan satuan (tenda, velbet, ) dan lain-lain.
5. **Kesehatan** : Perlengkapan kesehatan perorangan, perlengkapan kesehatan satuan, dan lain-lain.
6. **Pemetaan** : Alat pengumpul data spasial dan non spasial, alat pengolah data pemetaan, alat bantu pemetaan, dan lain-lain.

## PENDAFTARAN :

**MINGGU I JUNI S.D 20 SEPTEMBER 2013**

**INFORMASI LENGKAP :**  
**[www.tniad.mil.id](http://www.tniad.mil.id)**  
**[www.dislitbangad.mil.id](http://www.dislitbangad.mil.id)**

**TELP. : 021 8583695 EXT 145 - 117**  
**FAX. : 021 85905348, 8583696**  
**EMAIL : [subdisiptek@yahoo.com](mailto:subdisiptek@yahoo.com)**



**LOMBA CIPTA TEKNOLOGI TNI ANGKATAN DARAT**

Dalam rangka peringatan ke-68 hari TNI AD atau Hari Juang Kartika tanggal 15 Desember 2013,

# LOMBA CIPTA TEKNOLOGI TNI ANGKATAN DARAT

Ditulis oleh Penrem

Senin, 01 Juli 2013 | 12:29 WIB

---

TNI AD menyelenggarakan lomba cipta teknologi.

Total hadiah Rp. 150 juta (Seratus Lima Puluh Juta Rupiah).

Lomba cipta teknologi bertujuan meningkatkan peran serta masyarakat dalam mendukung pembangunan kekuatan alut/alutsista (Alat Utama/ Alat Utama Sistem Senjata) TNI AD.

Cipta teknologi yang dilombakan murni hasil karya sendiri, bukan jiplakan.

Lomba cipta dengan ketentuan sebagai berikut :

1. Sifat Lomba. Lomba dapat diikuti secara perorangan maupun kelompok.
2. Peserta. Lomba terbuka untuk umum dari kalangan Perguruan Tinggi, SMU/SMK, masyarakat mahasiswa, dan pelajar.
3. Spesifikasi hasil lomba :
  - a. Perangkat keras : Aplikasi rekayasa teknologi yang memenuhi unsur-unsur sistematika dari mekanisme kerja peralatan yang digunakan mendukung tugas TNI AD.
  - b. Perangkat lunak : Aplikasi rekayasa teknologi yang memenuhi unsur-unsur sistematika dari - mekanisme kerja suatu software/piranti lunak yang digunakan untuk mendukung tugas TNI AD.
4. Jenis Lomba berupa teknologi terapan atau rekayasa :
  - a. Rancang bangun.
  - b. Model,
  - c. Prototipe,
  - d. Inovasi,
  - e. Modifikasi alat utama sistem kesenjataan TNI Angkatan Darat.
5. Materi Lomba :
  - a. Peralatan :
    - 1) Sistem senjata.
    - 2) Otomotif.
    - 3) Munisi.
    - 4) Dan lain-lain
  - b. Komunikasi :
    - 1) Alat komunikasi radio.
    - 2) Alat komunikasi saluran.
    - 3) Satelit.
    - 4) Radar.
    - 5) Repeater.
    - 6) Direction finder.
    - 7) Teknologi hoppyng.
    - 8) Teknologi encryption.
    - 9) Teknologi scramble.
    - 10) Jammer.
    - 11) Dan lain-lain
  - c. Zeni :
    - 1) Alat penyedia air.
    - 2) Alat penyedia listrik.
    - 3) Alat jhandak (Penjinak Bahan Peledak).
    - 4) Alat Nubika (Nuklir, Biologi dan Kimia).

## LOMBA CIPTA TEKNOLOGI TNI ANGKATAN DARAT

Ditulis oleh Penrem

Senin, 01 Juli 2013 | 12:29 WIB

---

- 5) Alat perkakas.
- 6) Pneumatics tools.
- 7) Demolition set.
- 8) Survey set.
- 9) Dan lain-lain
- d. Kesehatan :
  - 1) Perlengkapan kesehatan perorangan.
  - 2) Perlengkapan kesehatan satuan.
  - 3) Dan lain-lain
- e. Pemetaan :
  - 1) Alat pengumpul data spasial dan non spasial.
  - 2) Alat pengolah data pemetaan.
  - 3) Alat bantu pemetaan.
  - 4) Dan lain-lain
- f. Perbekalan dan angkutan :
  - 1) Perlengkapan perorangan (helm tempur, ransel tempur, rompi anti peluru).
  - 2) Perlengkapan satuan (tenda, velbed).
  - 3) Dan lain-lain.
6. Jadwal lomba :
  - a. Pendaftaran : dibuka minggu I (pertama) Juni sampai dengan 20 September 2013.  
Pernyataan keikutsertaan peserta dengan mengirimkan data sebagai berikut :
    - Judul Materi :
    - Nama :
    - Alamat :
    - Telepon :

Data dikirim ke email : [Subdisiptek@yahoo.com](mailto:Subdisiptek@yahoo.com) atau di Fax. 021 85905348 / 021 8583696.

- b. Batas akhir pengiriman naskah minggu I Oktober 2013.
- c. Seleksi administrasi oleh panitia lomba minggu II oktober 2013.
- d. Seleksi tahap I (semi final) minggu III Oktober 2013.
- e. Pengumuman peserta yang masuk final (12 peserta) melalui surat dan telepon - minggu IV Oktober 2013.

Info pendaftaran melalui :

1. Situs resmi TNI AD
  - a. [www.tniad.mil.id](http://www.tniad.mil.id)
  - b. [www.dislitbangad.mil.id](http://www.dislitbangad.mil.id)
2. Alamat Panitia lomba Cipta Teknologi TNI AD  
Dislitbangad cq Kasubdisiptek  
Jl. Matraman Raya No. 143 Jakarta Timur.
3. Telepon 021-8583695 ext 117 dan 145
4. Fax 021 85905348 - 021 8583696
5. Email [subdisiptek@yahoo.com](mailto:subdisiptek@yahoo.com).