

# WARTA

## Lomba Inovasi Teknologi Tepat Guna Resmi Digelar, Perwakilan Unpam Jadi Juara

Suhendi - [TANGSEL.WARTA.CO.ID](http://TANGSEL.WARTA.CO.ID)

May 26, 2022 - 08:23



Tangsel - Wali Kota Tangerang Selatan (Tangsel) Benyamin Davnie membuka lomba inovasi teknologi tepat guna Kota Tangsel ke X yang diselenggarakan oleh Badan Perencanaan Pembangunan, Penelitian, dan Pengembangan Daerah (Bappelitbangda) Kota Tangerang Selatan dimana pada tahun-tahun sebelumnya lomba tersebut dilaksanakan oleh Dinas Pemberdayaan Perempuan,

Perlindungan Anak, Pengendalian Penduduk dan Keluarga Berencana (DP3AP2KB) Kota Tangerang Selatan.

Kegiatan lomba berlangsung di Plaza Rakyat, Puspemkot Tangsel, Ciputat, Selasa (24/5/2022)

Wali Kota Tangerang Selatan, Benyamin Davnie menjelaskan bahwa teknologi tepat guna adalah teknologi yang digunakan sesuai atau yang telah dikembangkan secara tradisional, sederhana.

"Kemudian proses pengenalannya banyak ditentukan oleh keadaan lingkungan, potensi lokal, dan masyarakat di daerahnya. suatu teknologi baru dikatakan sebagai teknologi yang tepat guna jika memenuhi kriteria-kriteria," ujarnya.

Adapun kriteria yang harus dipenuhi adalah dapat memecahkan permasalahan yang dihadapi masyarakat, dapat digunakan oleh sumber-sumber yang tersedia di banyak tempat, dapat diterapkan dengan sesuai dan cocok dengan kondisi sosial ekonomi yang berlaku di suatu tempat dan mudah dipelajari, digunakan, serta dipelihara oleh masyarakat.

Kepala Bappedalitbangda, Eki Herdiana, mengungkapkan, kegiatan lomba inovasi teknologi tepat guna akan diselenggarakan secara rutin setiap tahunnya oleh Bappelitbangda Kota Tangerang Selatan.

"Pelaksanaan Lomba Inovasi Teknologi Tepat Guna (TTG) sebagai salah satu upaya yang strategis dalam menyebarkan informasi berbagai teknologi yang dapat memberi nilai tambah kepada masyarakat. Lomba ini bertujuan menampilkan berbagai jenis teknologi tepat guna (TTG) dan proses produksinya, yang berguna untuk menambah pengetahuan dan wawasan masyarakat tentang perkembangan dan kemajuan teknologi." jelasnya.

Lomba Inovasi Teknologi Tepat Guna (TTG) ini dibagi menjadi 2 (dua) kategori yaitu kategori umum/mahasiswa dan kategori pelajar. Kategori umum/mahasiswa diperuntukkan untuk masyarakat Kota Tangerang Selatan atau mahasiswa yang belajar di Perguruan Tinggi di Kota Tangerang Selatan. Adapun kategori pelajar dikhususkan untuk pelajar pada jenjang pendidikan menengah (SMA, SMK, dan MA).

Lomba Inovasi Teknologi Tepat Guna (TTG) Kota Tangerang Selatan Ke-X diawali dengan proses pendaftaran peserta yang dibuka secara daring/online dari tanggal 1 Maret – 29 April 2022 yang kemudian diperpanjang hingga 16 Mei 2022 karena jumlah pendaftar belum memenuhi kuorum peserta lomba. Jumlah peserta lomba hingga akhir masa pendaftaran berjumlah 29 tim terdiri dari 27 peserta dari kategori umum/mahasiswa dan 2 peserta dari kategori pelajar. Karena jumlah peserta dari kategori pelajar tidak mencukupi kuorum, maka panitia dan dewan juri bersepakat untuk meniadakan kategori pelajar dan mengikutsertakan 2 peserta dari kategori pelajar sebagai peserta kategori umum/mahasiswa.

Tahap pertama Lomba Inovasi Teknologi Tepat Guna (TTG) ini adalah penilaian proposal dari masing-masing peserta yang dinilai oleh tim juri profesional yang berasal dari Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN), Kementerian Desa,

Pembangunan Daerah Tertinggal dan Transmigrasi (Kemendes PDTT), serta Universitas Nasional (UNAS). Dari 29 peserta, hanya 16 tim yang berhasil lolos maju ke tahap kedua lomba ini yang berasal dari Universitas Pamulang (UNPAM), Institut Teknologi Indonesia (ITI), Universitas Islam Negeri (UIN) Syarif Hidayatullah, Institut Teknologi Tangerang Selatan (ITTS), Pos Pelayanan Teknologi Posyantek) Kecamatan Setu. Pos Pelayanan Teknologi (Posyantek) Kecamatan Serpong Utara, dan Sekolah Menengah Atas Negeri 2 (SMAN 2) Tangerang Selatan.

Tahap kedua lomba yang merupakan gabungan penjurian tahap final lomba sekaligus gelar teknologi tepat guna dilaksanakan pada tanggal 24 Mei 2022 di Plaza Pusat Pemerintahan Kota Tangerang Selatan. Acara dibuka secara resmi pada pukul 10.00 WIB oleh Wali Kota Tangerang Selatan kemudian dilanjutkan dengan demonstrasi alat teknologi tepat guna oleh para finalis sekaligus diberi penilaian oleh dewan juri. Acara selanjutnya adalah pengumuman pemenang Lomba Inovasi Teknologi Tepat Guna (TTG) Kota Tangerang Selatan Ke-X Tahun 2022 dimana Juara I diraih oleh Tim Hary Hidayat dari Universitas Pamulang dengan judul inovasi Mesin Penembak, Juara II diraih oleh Tim Romi Fadli dari Institut Teknologi Tangerang Selatan dengan judul inovasi Inovasi Sistem RT/RW Digital, dan Juara III diraih oleh Tim Dendy Franeza dari Institut Teknologi Indonesia dengan judul inovasi Alat Pengatur Suhu Ruang Fermentasi Tempe. Juara I berhak mendapatkan hadiah berupa piala, piagam dan uang pembinaan sebesar Rp. 10.000.000,- (Sepuluh Juta Rupiah), Juara II berhak mendapatkan hadiah berupa piala, piagam dan uang pembinaan sebesar Rp. 8.000.000,- (Delapan Juta Rupiah), sedangkan Juara III berhak mendapatkan hadiah berupa piala, piagam dan uang pembinaan sebesar Rp. 6.000.000,- (Enam Juta Rupiah). Penyerahan hadiah kepada para pemenang diberikan oleh Sekretaris Daerah Tangerang Selatan.

Terakhir, acara ditutup secara resmi oleh Sekretaris Daerah Kota Tangerang Selatan Bambang Noertjahjo. (Hendi)