

Internet of Things (IoT)

Internet of Things (IoT) / Piranti Cerdas merupakan suatu lomba yang memanfaatkan konsep dari suatu objek yang memiliki kemampuan untuk mentransfer data melalui jaringan tanpa memerlukan interaksi antara manusia dengan manusia atau manusia dengan komputer.

Babak Penyisihan I

Pada tahap ini peserta diminta untuk mensubmisi ide melalui executive summary.

Ketentuan executive summary adalah sebagai berikut:

1. Harus di tulis dengan bahasa Indonesia yang baik dan benar.
2. Tidak ada template untuk executive summary, minimal harus memuat konten berikut:
 - a. Nama dan Deskripsi Piranti Cerdas
 - b. Latar Belakang
 - c. Tujuan dan Manfaat
 - d. Metode
 - e. Analisis
 - f. Desain Mock-Up

Babak Penyisihan II

Pada tahap ini, peserta yang lolos tahap I diminta untuk membuat video progres dengan ketentuan berikut:

1. Video di unggah ke Youtube dan di beri judul : KMIPN - IoT - [Nama Kelompok] - [Nama Karya].
2. Video harus menjelaskan gambaran umum dari piranti cerdas.
3. Video harus berekstensi MP4 dengan ukuran 720p dan durasi maksimal 5 menit.

Final

Pada babak final, finalis diminta untuk membawa piranti cerdasnya dan melakukan presentasi di hadapan juri serta demonstrasi dari piranti cerdas tersebut.