



Jakarta, 18 September 2018

Nomor : 297/KOMINFO/DJAI.4/AI.03.04/09/2018
Sifat : Segera/Penting
Lampiran : -
Hal : Undangan partisipasi dalam *Republic of IoT (RIoT) 2018*

Kepada Yth.
Bapak/Ibu Rektor Universitas Gadjah Mada
Di -
Tempat

Kementerian Komunikasi dan Informatika, cq. Direktorat Pemberdayaan Informatika, Ditjen Aplikasi Informatika bekerjasama dengan Ma{k}estro, salah satu komunitas IoT di Indonesia, akan menyelenggarakan kegiatan *Republic of Internet of Things (RIoT) 2018* dalam rangka menggerakkan dan memfasilitasi bakat serta kompetensi sumber daya manusia Indonesia dalam era *Internet of Things (IoT)*. *RIoT 2018* merupakan sebuah acara *meet up* dan *showcasing event* bagi para pelaku dan produk – produk *IoT* Indonesia agar masyarakat luas mengetahui dan merasakan manfaat IoT dalam kehidupan sehari-hari.

Salah satu bagian kegiatan *RIoT 2018* adalah lomba inovasi IoT kreasi anak bangsa. Tiga puluh (30) inovasi IoT terbaik akan dipamerkan dalam *RIoT 2018*. Tahapan dalam lomba inovasi IoT kreasi anak bangsa ini adalah sebagai berikut:

1. Pengajuan ide inovasi IoT oleh tim yang terdiri dari 2-3 orang. Ide yang diajukan termasuk dengan salah satu topik di bawah ini:
 - a. Agriculture
 - b. Logistics
 - c. Energy and Utilities
 - d. Industrial IoT
 - e. Security and Surveillance
 - f. Medical and Healthcare
 - g. Fintech and e-Commerce
 - h. Building Automation
 - i. Fleet Management
 - j. Transportation
2. Pengajuan proposal. Dari ide yang masuk ke panitia, akan dipilih 100 tim untuk mengajukan proposal.
3. Prototyping. Pada tahap ini, akan terpilih 50 tim untuk membuat ide mereka menjadi kenyataan. Panitia akan mengirimkan secara cuma-cuma alat dasar, yaitu NB-IoT, untuk membuat prototipe produk mereka.
4. Produk. Akan ada 30 tim terbaik yang prototipe produknya terpilih. Tim tersebut kemudian akan diminta membuat video mengenai produk IoT mereka serta detail teknisnya. Video tersebut kemudian akan ditayangkan dalam acara besar *RIoT* pada bulan November 2018 di Jakarta.

Berkaitan dengan hal tersebut di atas, bersama surat ini kami meminta dukungan Bapak/Ibu untuk mengirimkan minimal 3 tim dari Perguruan Tinggi yang Bapak/Ibu pimpin untuk berpartisipasi dalam perlombaan inovasi IoT kreasi anak bangsa RIoT 2018. Usulan tim yang akan mengikuti lomba dapat dikirimkan melalui email riot@mail.kominfo.go.id. Bapak/Ibu juga dapat mengunjungi situs <https://r-iot.id/> untuk melihat berita terbaru mengenai RIoT 2018.

Besar harapan kami bahwa Perguruan Tinggi yang Bapak/Ibu pimpin turut berpartisipasi menggerakkan dan memfasilitasi bakat serta kompetensi sumber daya manusia Indonesia dalam era Internet of Things (IoT) melalui kegiatan RIoT 2018.

Demikian yang dapat kami sampaikan, atas perhatian dan dukungan Bapak/Ibu diucapkan terima kasih.

Plt. Direktur Pemberdayaan Informatika



Tembusan Yth.:

1. Dirjen Aplikasi Informatika (sebagai laporan)
2. Arsip