

PUSSAINSA

LAPAN Di RITECH EXPO 2019

Tunjukkan karsa dan karya inovasi keantariksaan

Oleh

M. F. Noer

Pussainsa LAPAN

RITECH EXPO 2019 merupakan pameran tahunan yang diselenggarakan oleh Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi (Kemenristekdikti) dengan menampilkan berbagai hasil riset dan inovasi di bidang teknologi. Pameran ini menyajikan berbagai produk inovasi unggulan dari perguruan tinggi, lembaga riset, industri, hingga para inovator yang keseluruhannya merupakan karya anak bangsa. RITECH EXPO 2019 kali ini adalah perwujudan dari tema besar hari Kebangkitan Teknologi Nasional (Hakteknas) ke-24 yaitu "IPTEK dan Inovasi dalam Industri Kreatif di Era Revolusi Industry 4.0". Dengan berlokasi di Denpasar, Bali, seluruh peserta yang mengisi Ritech Expo 2019 mengenakan pakaian daerah Bali.

Pameran berlangsung dari tanggal 25-28 Agustus 2019 di lapangan Puputan Renon, Denpasar. LAPAN turut memeriahkan kegiatan tersebut dengan menghadirkan produk hasil litbang LAPAN dan kegiatan bimbingan teknis, gelar wicara, kuis dan pertunjukan Planetarium Mini yang menjadi daya tarik bagi masyarakat Bali yang hadir sebagai pengunjung dalam RITECH EXPO ini. Sejak hari pertama dibuka, pengunjung tampak padat mengantri agar dapat menyaksikan pemutaran berbagai film antariksa dalam kubah Planetarium Mini.

Pada acara gelar wicara di hari kedua, Senin 26 Agustus 2019,



Pemukulan gong hari kebangkitan teknologi nasional oleh Wakil Presiden Republik Indonesia didampingi oleh Menteri Riset dan Pendidikan Tinggi serta Gubernur Bali.



Suasana menjelang pertunjukan Planetarium Mini. Dalam kubah berdiameter sekitar 5 meter tersebut, ditampilkan sajian audio visual terkait antariksa.



Kepala Pussainsa memaparkan informasi seputar Gerhana Matahari Cincin yang akan terjadi 26 Desember 2019 dalam gelar wicara RITECH EXPO 2019.

LAPAN menghadirkan Kepala Pusat Inovasi dan Standar Penerbangan dan Antariksa (Pusispan) dengan tema "Hak Kekayaan Intelektual (HKI)

Litbang LAPAN" dan Kepala Pusat Pemanfaatan Penginderaan Jauh (Pusfatja) dengan tema "Pemantauan Bumi Nasional Berbasis Android

(Sipandora)". Selanjutnya Bimtek Tracking Satelit LAPAN A2/LAPAN- ORARI dilaksanakan pada hari berikutnya dengan hadirnya Kepala Pusat Satelit (Pusteksat) LAPAN.

Acara gelar wicara juga dihadiri oleh narasumber lainnya dari LAPAN, yaitu Kabag Humas dari Biro KSHU yang menyampaikan Profil Lembaga Penerbangan dan Antariksa, dan Kapussainsa dengan tema Gerhana Matahari Cincin 2019. Gelar wicara dilanjutkan oleh Pustekbang dengan pemaparan mengenai Pesawat Tanpa Awak LSU-02 NGLD yang meraih rekor MURI serta Kepala Bidang Diseminasi yang turut menjadi pembicara dalam acara RITECH EXPO 2019.

Pada penutupan oleh Wakil Presiden yang didampingi Mensristekdikti, Mohamad Nasir, dan Gubernur Bali, I Wayan Koster, Bapak Jusuf Kalla mengatakan bahwa kemajuan selalu berdasar pada perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi dan ilmu pengetahuan teknologi tidak berarti semuanya berbicara IT tentunya, tetapi setiap inovasi yang dapat meningkatkan nilai tambah. Teknologi harus mampu memberi efisiensi lebih tinggi dari sebelumnya. Lebih Lanjut, Bapak Jusuf Kalla menyampaikan bahwa inovasi teknologi juga harus membuat sesuatu menjadi lebih murah, atau menjadikan yang lebih produktif daripada sebelumnya, itulah inovasi yang baik.

Selama 4 hari penyelenggaraan pameran RITECH EXPO ke-24 di kota Denpasar Bali ini tercatat sebanyak lebih dari 1 000 pengunjung menyaksikan pemutaran film di Planetarium Mini. Kehadiran Planetarium Mini dalam pameran ini menjadi tempat yang sangat diminati oleh para pengunjung baik itu siswa maupun orang tua yang secara khusus membawa anaknya untuk menyaksikan film di dalam Planetarium Mini. Seluruh pengunjung merasa puas dengan layanan edukasi ini, mereka merasa mendapatkan ilmu dan pengalaman yang baru sehingga sangat berkesan bagi mereka.

KIBO ROBOTIC PROGRAMMING CHALLENGE

SELAMATKAN ISS DENGAN ASTROBEE DAN INT-BALL !!!

METEOR MENABRAK ISS !
TERJADI KEBOCORAN UDARA !

Ayo buat programmu sendiri untuk mengontrol ROBOT mengatasi masalah kebocoran ini.

KAMI BUTUH BANTUAN ANDA !

PENDAFTARAN

11 OKT - 19 MAR
2019 - 2020

pukul 12.00 WIB



CONTACT PERSON :

FITRI NURAENI

RASDEWITA KESUMANINGRUM

📞 pussainsa 022-6012602
 🌐 <https://bit.ly/32FaVEy>
 ✉️ fitri.nuraeni@lapan.go.id
 ✉️ rasdewita.k@gmail.com

More Information

