

Mahasiswa Indonesia turut dalam penelitian CERN

Selasa, 19 April 2016 21:19 WIB | 7.489 Views

Pewarta: Feru Lantara



Universitas Indonesia (humas.ui.ac.id)

Depok, Jawa Barat (ANTARA News) - Mahasiswa Universitas Indonesia, I Made Sanadhi Sutandi, mewakili Indonesia pada OpenLab Summer Research Program 2016, di *Conseil European pour la Recherche Nuclaire* (CERN), salah satu pusat riset komputasi dan partikel fisika terbesar dunia.

"Sanadhi (21 tahun) yang berhasil menggungguli 1.461 mahasiswa lainnya dari seluruh dunia ini, akan terlibat secara langsung dalam proyek pengembangan sistem IT selama delapan minggu (20 Juni-21 Agustus 2016) di Jenewa, Swiss," kata Kepala Humas dan KIP Universitas Indonesia, Rifelly Astuti, di kampus Ui Depok, Selasa.

Ia mengatakan CERN (Organisasi Eropa untuk Riset Nuklir) telah memberikan sumbangsih dan kontribusi nyata terhadap ilmu pengetahuan, diantaranya teknologi *www* (*world wide web*) yang saat ini sudah menjadi bagian besar dalam kehidupan manusia.

Semua situs web di dunia maya memakai jaringan *www* ini.

Selain itu, katanya, CERN juga berkontribusi pada penemuan partikel Higgs Boson yang mendapatkan hadiah Nobel Fisika tahun 2013 serta penemuan Super Symmetry dan Quark-Gluon Plasma yang menunjukkan fenomena pembentukan alam semesta.

Ui berbangga hati memiliki mahasiswa yang berinisiatif tinggi mengembangkan keilmuannya hingga ke kancah internasional.

Ui berkomitmen mencetak para peneliti muda yang memiliki ide orisinal dan kreatif sehingga mampu menghasilkan solusi bagi permasalahan dan tantangan yang dihadapi bangsa Indonesia.

Diharapkan semangat tersebut dapat menjadi katalisator inovasi bangsa oleh

Topik Pilihan

- # Skandal Panama Papers
- # Perburuan Teroris Santoso
- # Rio Haryanto F1
- # Pembongkaran Kalijodo
- # Liga Champions 2016
- # Pencabutan Sanksi Iran
- # Revisi UU KPK
- # Kereta Cepat Jakarta-Bandung

Reklamasi Teluk Jakarta



KPK periksa bupati Tangerang terkait suap reklamasi



DPR ingatkan pemerintah terbitkan surat hentikan reklamasi



Komite gabungan harus transparan terkait reklamasi Teluk Jakarta



Ini komentar Walhi soal reklamasi Teluk Jakarta



Ahok tunggu menteri sebelum konsep baru Raperda reklamasi

Terpopuler

- > Mahasiswa Indonesia turut dalam penelitian CERN 7.483 views
- > BPPT kembangkan "green petroleum" pengganti BBM 6.911 views
- > Tim ekskavasi temukan talut kuno di Situs Liyangan 2.524 views

Top News



Mahasiswa Indonesia turut dalam penelitian CERN



Siswa SMA Indonesia akan tumbuhkan padi dan ragi di ISS



Teknologi "nanobubble" tingkatkan pertumbuhan ikan 40 persen



Menpora apresiasi ekseprimen siswa Indonesia dipelajari NASA

para mahasiswa UI khususnya dan mahasiswa perguruan tinggi di Indonesia.

Sementara itu Sanadhi, mahasiswa Teknik Komputer Fakultas Teknik Universitas Indonesia, menuturkan, "Ini peluang emas karena saya dapat belajar langsung dengan para pakar di bidang teknologi serta melihat dan merasakan langsung teknologi dan inovasi yang ada diseluruh dunia."

"Saya yakin dan mantap untuk menyerap ilmu dan membangun network sebanyak-banyaknya saat bekerja disana agar ilmu pengetahuan ataupun hardskill dan softskill saya dapat teruji dengan baik," ujarnya.

Lebih lanjut Sanadhi mengungkapkan, selama kegiatan berlangsung, ia akan memperoleh sejumlah topik perkuliahan serta dilibatkan langsung pada proyek penelitian bersama dengan peneliti CERN untuk mendalami domain keilmuan yang menjadi kebutuhan utama pada infrastruktur teknologi informatika.

Itu meliputi Data Acquisition, Computing Platforms, Data Storage Architectures, Compute Provisioning and Management, Networks and Communication dan Data Analytics.

Editor: Ade Marboen

COPYRIGHT © ANTARA 2016

Like 11

Tweet

2

Berita Lainnya



Coming Soon!

JNE targetkan pertumbuhan 30 persen 2016



Mahasiswa Indonesia dominasi kompetisi menulis ASEAN



Empat ilmuwan dianugerahi dukungan penelitian UNESCO L'Oreal



Mahasiswa Indonesia di Perth peringati Sumpah Pemuda



KPU kaji penggunaan teknologi informasi dalam Pemilu



Mahasiswa UGM juara simulasi sidang PBB di Australia



Pemerintah dorong peneliti bantu perumusan kebijakan publik



Anggapan yang salah tentang kuliah di luar negeri

Komentar Pembaca

Komentar Anda

Submit

500 Karakter Tersisa

0 Comments

Sort by Oldest



Add a comment...

Facebook Comments Plugin



Mahasiswa UGM kembangkan biogasoline dari minyak jelantah



Antaranews.com

98,436 likes



Be the first of your friends to like this



Tweet oleh @antaranews



ANTARANEWS.COM

@antaranews

SAP luncurkan platform real-time untuk layanan banking modern antaranews.com/556830

23 detik



ANTARANEWS.COM

@antaranews

Industri kertas berharga rebut pasar dalam negeri antaranews.com/556829

25 detik



www.antaranews.com
Copyright © 2016

[Top News](#)[Fokus Berita](#)[Nasional](#)[Internasional](#)[Ekonomi](#)[Olahraga](#)[Hiburan](#)[Teknologi](#)[Warta Bumi](#)[Artikel](#)[Foto](#)[TV](#)[Otomotif](#)[Bola](#)[Forum Pembaca](#)[Rilis Pers](#)[Google+](#)[Ketentuan Penggunaan](#)[Tentang Kami](#)[Jaringan](#)[Pedoman](#)[Twitter](#)[Facebook](#)[RSS](#)