

Tuesday 17th May 2016



-- SELECT MENU --

[Home](#) [Sains & Teknologi](#) [Mahasiswa Univ. Indonesia Turut Dalam Penelitian CERN](#)


Mahasiswa Univ. Indonesia Turut Dalam Penelitian CERN

Tabloid Pendidikan Online 20 April 2016



Depok, TabloidPendidikan.Com – Mahasiswa Universitas Indonesia, I Made Sanadhi Sutandi, mewakili Indonesia pada OpenLab Summer Research Program 2016, di *Conseil Européen pour la Recherche Nucléaire* (CERN), salah satu pusat riset komputasi dan partikel fisika terbesar dunia.



Mahasiswa FTUI Magang di CERN. I Made Sanadhi Sutandi, Mahasiswa Fakultas Teknik Universitas Indonesia (FTUI) berhasil menjadi wakil Indonesia dan berpartisipasi dalam kegiatan OpenLab Summer Research Program 2016.

“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 para mahasiswa UI

terutama di kalangan 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. [Antara]



CERN Sains Teknologi UI Universitas Indonesia

Author: [Tabloid Pendidikan Online](#)

Tabloid Pendidikan Plus, saat ini hadir sebagai Tabloid Pendidikan Online, dengan Slogan : " Portal Berita Pendidikan Online Yang Mendidik."

[Prev](#)
[Next](#)

Related Posts



[Ini Pengganti Flash di Google Chrome](#)



[Pemerintah Dorong Pembuatan Mobil Listrik](#)



[Kredit Online: Kawan atau lawan?](#)



[Kecanggihan Kapal Perang PT. PAL](#)

Comments are closed.

0 Comments

Sort by Oldest



Add a comment...

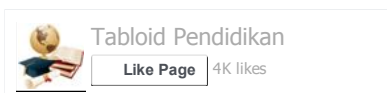
Facebook Comments Plugin

Translate this Education Online Magazine into different flag languages...

REPUBLIK INDONESIA



Dapatkan kami di Facebook



Berita Terbaru



Mendikbud: Sekolah dilarang Keluarkan Siswa yang Bermasalah Hukum



Calon Mahasiswa Termuda Universitas Airlangga Berusia 14 -15 tahun



Menperin Ajak Pengusaha Perkuat Merk-merk Produk Indonesia



Munaslub Putuskan Golkar Keluar dari Koalisi Merah Putih



Ini Pengganti Flash di Google Chrome



Desa Nyambu dan Napak Tilas Sejarah Bali



Ini Upaya Bukalapak Targetkan 2000 UKM



Bahaya Menyimpan Telur di Lemari Es untuk Kesehatan



Pangandaran Mulai Bangun Istal Pacuan Kuda untuk PON



5 Adab Guru





[Live Traffic Feed](#)

A visitor from Geneva, Geneve viewed "[Sains | Tabloid Pendidikan Online](#)" 4 mins ago

A visitor from Surakarta, Jawa Tengah viewed "[Jaksa Agung M. Prasetyo Resmi Serahkan NDalem Joyokusuman | Tabloid Pendidikan Online](#)" 22 mins ago

A visitor from Indonesia viewed "[Pengamat: Perlu di Cari Solusi Rendahnya Partisipasi Politik | Tabloid Pendidikan Online](#)" 38 mins ago

A visitor from Jakarta, Jakarta Raya viewed "[Mendikbud: Sekolah dilarang Keluarkan Siswa yang Bermasalah Hukum | Tabloid Pendidikan Online](#)" 1 hr 5 mins ago

A visitor from Indonesia viewed "[Ini Upaya Bukalapak Targetkan 2000 UKM | Tabloid Pendidikan Online](#)" 1 hr 21 mins ago

A visitor from Indonesia viewed "['Pembudidayaan' Kebudayaan Bisu Pendidikan | Tabloid Pendidikan Online](#)" 1 hr 37 mins ago

A visitor from Tarakan, Kalimantan Timur viewed "[Menpora: Kompetisi Adalah Roh Pembinaan Atlet Menuju Golden Age | Tabloid Pendidikan Online](#)" 1 hr 38 mins ago

A visitor from Sidoarjo, Jawa Timur viewed "[Tabloid Pendidikan Online - Portal Berita Pendidikan Online](#)" 1 hr 44 mins ago

A visitor from Jakarta, Jakarta Raya viewed "[Presiden Jokowi Minta Mendikbud Gencar Kampanyekan Anti-Bullying | Tabloid Pendidikan Online](#)" 2 hrs 13 mins ago

A visitor from Indonesia viewed "[Kernaslub Putuskan Golkar Keluar dari Koalisi Merah Putih | Tabloid Pendidikan Online](#)" 2 hrs 14

[Real-time view](#) · [Get FeedIt](#)





Tag Tabloid Pendidikan Online

Anies Baswedan Bisnis Budaya Ekonomi Guru Hukum Imam Nahravi Indonesia Jokowi Joko
Widodo kemendikbud Kemenkes Kemenkop Kemenkop UKM Kemenpora Kemenristek Dikti Kesehatan
Koperasi KUR Mahasiswa MEA Mendikbud Menkes Menkop Menkop dan UKM Menkoplhukum Menpora
Menristek Dikti Menristekdikti Olahraga Pemerintah Pemuda Pendidikan Pendidikan Tinggi
Perguruan Tinggi Politik Presiden Presiden Jokowi Sains sejarah Sekolah Seni Teknologi Ukm
Wapres

Copyright © 2015 Tabloid Pendidikan Online. All Rights Reserved

Designed by Velocity Developer