

MAHASISWA RI ADU NASIB DI PUSAT PENELITIAN FISIKA DUNIA CERN

🕒 1 week ago 🏆 Achievement 👁 23 Views

Jenewa: Mahasiswa Teknik Komputer Fakultas Teknik Universitas Indonesia (FTUI) I Made Sanadhi Sutandi berhasil mewakili Indonesia untuk berpartisipasi dalam kegiatan “Open Lab Summer Research Program 2016” di CERN.

CERN Open Lab Summer Research Program 2016



CERN merupakan salah satu Pusat Riset Komputasi & Partikel Fisika terbesar di dunia. Sanadhi yang berhasil menggugguli 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.

CERN (Conseil Européen pour la Recherche Nucléaire) atau dalam bahasa Indonesia berarti Organisasi Eropa untuk Riset Nuklir telah memberikan sumbangsih dan kontribusi nyata terhadap ilmu pengetahuan, diantaranya teknologi www (web) yang saat ini sudah menjadi bagian besar dalam kehidupan manusia.

Selain itu, 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.

“Pencapaian ini merupakan 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,” ujar Sanadhi, seperti dikutip dalam keterangan tertulis yang diterima ***Metrotvnews.com***, Selasa (19/4/2016).

“Saya yakin dan mantap untuk menyerap ilmu dan membangun network sebanyak-banyaknya saat bekerja di sana agar ilmu pengetahuan ataupun hardskill dan softskill saya dapat teruji dengan baik,” lanjut Sanadhi.

Selama kegiatan berlangsung, Sanadhi 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 IT seperti Data Acquisition, Computing Platforms, Data Storage Architectures, Compute Provisioning and Management, Networks and Communication dan Data Analytics.

Image illustration, info & courtesy

