

Home > Global > Internasional

Penelitian Insinyur ITB Harkunti Pertiwi Rahayu Menangkan Newton Prize 2019



Tommy Kurnia
15 Jan 2020, 10:02 WIB

Share 12



Harkunti Pertiwi Rahayu (tengah), Dubes Inggris Owen Jenkins (paling kiri), dan Menristek/Kepala BRIN Bambang Brodjonegara (paling kanan).

Liputan6.com, Jakarta - Peneliti Institut Teknologi Bandung (ITB) Ir. Harkunti Pertiwi Rahayu, Ph.D. menjadi juara pada Newton Prize di Indonesia. Ia menang berkat penelitian bersama Profesor Richard Haigh dari Universitas Huddersfield.

Dengan menggabungkan pendekatan Pengurangan Risiko Bencana (PRB) dan Adaptasi Perubahan Iklim (API), peneliti Indonesia dan Inggris itu mengembangkan strategi baru untuk melindungi daerah pesisir.

BACA JUGA:

Khofifah Minta Bupati dan Wali Kota Siap Siaga Hadapi Bencana Alam

Pemerintah Siap Ganti Rugi Rumah Warga Terdampak Bencana, Begini Prosesnya

Ketua DPRD Andra Soni Sebut BPBD Banten Gagap Hadapi Bencana Alam

Yang diteliti Hartati bukan semata cara mencegah bencana, melainkan melakukan pemetaan sebelum mengatur strategi mitigasi bencana tersebut. Hal-hal yang dipetakan adalah tingkat vulnerability, kapasitas menghadapi bencana, dan tingkat ancaman.

Salah satu yang didorong penelitian Hartati dalam hal kapasitas adalah kesiapan masyarakat. Pemerintah pun seharusnya tak hanya membangun sisten deteksi tsunami, melainkan memastikan sistem itu berpusat pada manusia (people-centered early warning system).

"Masyarakat perlu diberdayakan, perlu ditingkatkan kemampuannya sehingga dia bisa merespons," ujar Harkunti pada Selasa malam (14/1/2020) di Jakarta. "Kita bikin peringatan dini yang bagus kayak apapun kalau masyarakatnya tidak respons tentu sangat sia-sia bagi pemerintah pusat," jelasnya.

Malam penganugerahan Newton Prize turut hadir Duta Besar Inggris Owen Jenkins, Menteri Riset dan Teknologi/Kepala Badan Riset dan Inovasi Nasional (Menristek/Kepala BRIN) Bambang Brodjonegoro, dan Menteri Asia dan Pasifik Inggris Heather Wheeler.

TOPIK POPULER

- # BILL GATES
- # TEORI KONSPIRASI
- # TSUNAMI COVID-19
- # KUDETA MYANMAR
- # AMERIKA SERIKAT

JADWAL ACARA HARI INI

LIVE	Mermaid In Love 2 Dunia
16:15	Dari Jendela SMP
18:15	Buku Harian Seorang Istri
SELENGKAPNYA	

TODAY IN HISTORY



8 Mei 1945: Rakyat Inggris Bersukacita Mendengar Perang dengan Jerman Berakhir

POPULER

Lihat Semua >



1 GLOBAL VIDEO: Mencekam, Polisi Israel Serang Jamaah Salat

2 INTERNASIONAL Imigrasi: WNA China yang Masuk Indonesia Bukan Wisatawan

Menristek/Kepala BRIN Bambang Brodjonegoro berkata **penelitian** Harkunti berdampak nyata dari segi ekonomi. Penelitian Harkunti dinilai bisa melindungi masyarakat pesisir dari ancaman ekonomi akibat bencana alam.

"Setiap kalau terjadi bencana, *unfortunately*, yang paling menderita itu orang yang kategori miskin dan paling banyak orang miskin petani dan nelayan," ujar Bambang yang sebelumnya menjabat sebagai kepala Bappenas.

"Jadi otomatis kita harus memberikan perhatian lebih kepada mitigasi bencana di pesisir karena tentunya orang yang hidupnya sudah susah pasti hidupnya makin susah ketika ada bencana," ucap sang menteri.

2 dari 3 halaman

Selanjutnya: Ingin Berdampak Posi...

Newton Prize ITB Harkunti Pertiwi Rahayu Kedubes Inggris Menristek Bambang Brodjonegoro

Bambang Brodjonegoro Penelitian Bencana

APA REAKSI ANDA?



0%
Suka



0%
Lucu



0%
Kaget

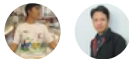


0%
Sedih



0%
Marah

KREDIT

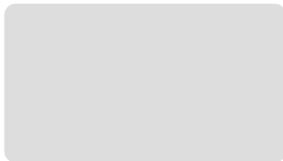


BAGIKAN

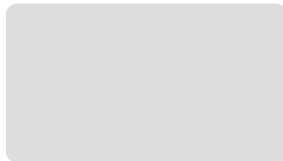


Share
12

REKOMENDASI



8 Kandidat Bersaing Rebut Kursi Ketua Ikatan Alumni ITB, Siapa Saja?



Ekonom ITB Optimistis Perekonomian Bisa Cepat Pulih

3

INTERNASIONAL

Fadli Zon Minta Dunia Lindungi Anak Palestina dari Peradilan Militer Israel

4

INTERNASIONAL

Siapa Shelly Wang? Wanita Poliglot yang Disebut Dekat dengan Bill Gates

5

INTERNASIONAL

Nenek Keturunan Asia Ditusuk di San Fransisco, PISAunya Tersangkut dalam Tubuh

6

INTERNASIONAL

Dubes Jerman Peter Schoof Dicecar Pertanyaan Soal Nuklir pada Perayaan Hari

7

UNIK

Bill dan Melinda Gates Cerai, Ini Alasannya Menurut Terapis Pernikahan

8

INTERNASIONAL

Terima Saham dari Bill Gates Usai Bercerai, Kini Melinda Gates Juga Jadi Miliarder

9

INTERNASIONAL

Arab Saudi Wajibkan Semua Pekerja Disuntik Vaksin COVID-19

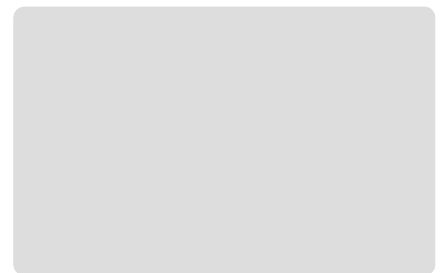
10

INTERNASIONAL

Bentrok dengan Polisi Israel di Masjid Al-Aqsa, Jemaah Terluka Terkena Peluru Karet

BERITA TERKINI

Lihat Semua >



Abraham Samad Duga Ada Skenario Tertentu di Balik Tes Wawasan Kebangsaan KPK



6 Potret Kue Kering Hancur Efek Pengiriman Jarak Jauh ...



Viral Pemotor Terobos Penyekatan di Karawang, In...



Sandiaga Boyong Segudang Program Majukan Pariwisata...



Jubir Presiden Yakin Pandemi Covid-19 Makin Terkendali J...