



## MAHASISWA UNDIP SUMBANG MEDALI PERUNGGU PADA SEA GAMES 2021 VIETNAM

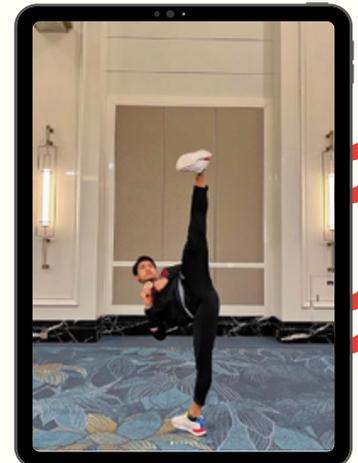
Oleh Humas Undip

Prestasi di bidang olahraga kembali diukir oleh mahasiswa Universitas Diponegoro (Undip). Ialah M. Hafiz mahasiswa jurusan Manajemen Fakultas Ekonomika dan Bisnis (FEB) Undip angkatan 2019 yang berhasil meraih medali Perunggu pada gelaran SEA Games 2021 yang diselenggarakan di Vietnam.

Bertanding di Tay Ho Gymnasium, Tay Ho District pada Senin (16/05), Hafiz meraih medali melalui cabang olahraga Taekwondo pada nomor Men's Team Recognized Poomsae. Ia bersama Muhammad Alfi Kusuma dan Muhammad Rizal berhasil mengamankan medali Perunggu setelah meraih 7.466 poin.

"Persiapannya satu tahun dari bulan Mei tahun 2021 dan hanya berjarak 2 minggu dari Kejuaraan Dunia terakhir membuat kami lebih percaya diri dan yakin untuk SEA Games kemarin. Setiap program latihan dan materi dari pelatih sudah kita jalani dengan baik." ucap M. Hafiz

Atlet Taekwondo kelahiran Yogyakarta pada 18 Agustus 2000 ini memang sudah banyak mengukir prestasi dalam bidang olahraga. Terhitung berbagai macam kejuaraan telah ia ikuti. Terakhir ia berhasil meraih medali Perunggu pada ajang GOYANG 2022 World Taekwondo Poomsae Championships yang diselenggarakan di Korea Selatan pada bulan April lalu.



"Harus disyukuri bagaimanapun hasilnya, menjadi evaluasi untuk kita semua supaya next bisa meraih hasil lebih baik tentu saja kita ingin medali emas, kita akan terus berlatih lebih keras." pungkasnya.

## UNDIP MENERIMA KUNJUNGAN ATASE KERJASAMA UNIVERSITAS DARI KEDUTAAN BESAR PERANCIS DI INDONESIA



Oleh Humas Undip

Universitas Diponegoro (Undip) menyambut kunjungan Atase Kerjasama Universitas dari Kedutaan Besar Perancis di Indonesia dalam rangka perencanaan kerjasama di bidang akademik dan non-akademik. Acara ini dilaksanakan di Ruang Sidang Rektor, Gedung Widya Puraya, Undip Tembalang pada Rabu, 25 Mei 2022 pukul 10:30 WIB. Dalam pertemuan ini juga membahas MoU antara Undip dengan beberapa universitas di Perancis yang programnya telah dijalankan selama beberapa tahun dan kini butuh pembaruan dokumen kerjasama.

Diskusi ini dipimpin oleh pihak Undip yang diwakili oleh Anggun Puspitarini Siswanto, S.T., Ph.D. selaku Kepala International Office (IO) Undip, serta Atase Kerjasama Universitas dari Kedutaan Besar Perancis di Indonesia yaitu Philomene Robin.

Dalam diskusi ini juga dibahas kemungkinan untuk merencanakan double degree program, terutama untuk mahasiswa IUP Undip untuk melaksanakan studi di Undip dan juga di universitas mitra di Perancis. "Skema regulasi perlu dibentuk sebelum membuat MoU. Reciprocal cooperation akan lebih baik sehingga mahasiswa Undip bisa memperoleh international exposure dengan belajar di Perancis, begitu juga sebaliknya untuk mahasiswa dari universitas di Perancis untuk belajar di Undip. Hope we can work together to strengthen it, to train the next generation of scientists," kata Robin.

"Kita akan membuat Warung Perancis, disini mahasiswa dapat berkunjung untuk belajar bahasa dan budaya Perancis melalui media yang disediakan seperti majalah dan video kebudayaan Perancis. Tempatnya ada di IO Student Lounge," ucap Anggun.

## SENAT AKADEMIK UNDIP GELAR PRESENTASI ILMIAH DUA CALON GURU BESAR DARI FSM



Oleh Humas Undip

Senat Akademik (SA) Universitas Diponegoro menggelar presentasi ilmiah calon guru besar Undip, Drs. Gunawan, M.Si., Ph.D. dan Dr. Erma Prihastanti, M.Si., Senin (23/5). Keduanya berasal dari Fakultas Sains dan Matematika (FSM).

Dalam presentasinya Drs. Gunawan, M.Si., Ph.D. menyampaikan makalah ilmiah yang berjudul Potensi Semikonduktor Berbasis Tembaga untuk Menghasilkan Hidrogen sebagai Energi Terbarukan.

Upaya untuk meningkatkan efektifitas kinerja pemecahan air telah dilakukan dengan semikonduktor berbasis tembaga dalam bentuk CuO, Cukalkopirit dan Cu-kesterite yang dipreparasi secara spin coating, spray pyrolysis dan elektrodeposisi. Selain itu, modifikasi permukaan dengan film buffer layer n-type berupa CdS atau InS<sub>2</sub>, nanopartikel cocatalyst Pt, dan doping Ga telah terbukti meningkatkan potensial onset dan arus foto yang dihasilkan.

Sedangkan Dr. Erma Prihastanti, M.Si membahas mengenai Kajian Fisiologi dan Penentuan Respons Tanaman dalam Upaya Mitigasi Dampak Perubahan Iklim. Kajian analisis data fisiologi secara umum dapat digunakan dalam menentukan strategi tanaman dalam menghadapi perubahan iklim. Data fisiologi tanaman seperti potensial air akar dapat menentukan kandungan air tanaman saat ditanam secara monokultur maupun polikultur, data hidraulik conductiviti dan persentase embolisme dapat digunakan untuk menganalisis sistem transport air pada tanaman dan seberapa kerusakan yang disebabkan adanya gelembung udara yang dapat mengganggu keberlangsungan kehidupan tanaman.

## TIGA CALON GURU BESAR FT UNDIP PRESENTASIKAN MAKALAH ILMIAH



Oleh Humas Undip

Tiga Calon Guru Besar Fakultas Teknik Universitas Diponegoro melaksanakan presentasi makalah ilmiah yang diselenggarakan oleh Senat Akademik (SA) Universitas Diponegoro, Rabu (25/5). Para calon guru besar tersebut antara lain Dr. Ir. Windu Partono MSc. (Teknik Sipil), Dr. Ir. R. Siti Rukayah M.T. (Teknik Arsitektur), dan Ir. Mochamad Arief Budihardjo, S.T., M.Eng.Sc., Ph.D., IPM (Teknik Lingkungan).

Dalam presentasinya, Dr. Ir. Windu Partono MSc. menyampaikan makalah dengan judul “Mengembangkan Peta Mikrozonasi Gempa sebagai Upaya Identifikasi Wilayah Rawan Gempa”. Pengembangan atau pembuatan Peta Mikrozonasi Gempa Kota Semarang sangat diperlukan sehubungan dengan keberadaan lima sumber gempa sesar dangkal yang berdekatan dengan Kota Semarang.

Sementara pada kesempatannya Dr. Ir. R. Siti Rukayah M.T. membawakan materi tentang “Arsitektur Heritage dan Kota Bersejarah di Pesisir Pantai sebagai Alat Prediksi Kota yang akan Tenggelam”. Ia mengatakan hasil riset ini menjadi penting sebagai tindakan mitigasi bangunan terhadap bencana rob atau banjir laut serta sebagai upaya perlindungan kawasan bersejarah (UU No 11 Tahun 2010, Cagar Budaya).

Sementara Ir. Mochamad Arief Budihardjo, S.T., M.Eng.Sc., Ph.D., IPM membahas mengenai “Konsep Pengelolaan Sampah Perkotaan yang Berkelanjutan untuk Mendukung Implementasi Ekonomi Sirkular”. Konsep pengelolaan sampah yang berkelanjutan mampu mendukung pencapaian ekonomi sirkular.

## SENAT AKADEMIK UNDIP GELAR PRESENTASI ILMIAH DUA CALON GURU BESAR DARI FSM

Oleh Humas Undip



Penyakit mulut dan kuku (PMK) saat ini tengah mewabah di Indonesia. Penyakit ini banyak menyerang hewan ternak dari mulai sapi, kerbau hingga domba atau kambing dan tergolong penyakit akut yang penyebarannya melalui infeksi virus dan mudah menular.

Dekan Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro, Prof. Dr. Ir. Bambang WHEP, MS., M.agr membentuk Tim Satgas Pengendalian PMK UNDIP dengan koordinator drh. Dian Wahyu Harjanti, Ph.D.

Salah satu tupoksi Satgas PMK tersebut adalah memberikan Edukasi mengenai PMK dan sosialisasi kepada masyarakat bahwa PMK tidak ditularkan ke manusia (bukan penyakit zoonosis), dan daging serta susu aman untuk di konsumsi. Edukasi dan Sosialisasi kepada masyarakat tersebut dilaksanakan melalui forum temu virtual dengan peternak binaan FPP Undip dan masyarakat, serta melalui media social.

### SUSUNAN REDAKSI UNDIP WEEKLY

Penanggung Jawab | Ratna Wahyu Setyaningtyas, S.H., M.Si  
Redaktur Pelaksana | Utami Setyowati, S.S., M.I.Kom  
Wakil Redaktur Pelaksana | Astri Winarni, S.H., M.H.  
Editor | Ninok Hariyani, S.Sos., M.I.Kom

Reporter - Fotografer | Linda Wahyuningsih, S.I.Kom | Titis Dyah, S.Hum  
Dhany Dimas Oktriyanto, S.I.Kom | Indra Bayu Adji, S.I.Kom | Siqid Ariyadi, S.Sn  
Desain Grafis | Salsabil Widya  
Email | redaksi.humas@live.undip.ac.id