



## MUHAMMAD ALIFA RAMDHAN, MAHASISWA TEKNIK KOMPUTER BERHASIL DALAM KONTES ZERO DAY INITIATIVE 2022

oleh Humas Undip

Muhammad Alifa Ramdhan, mahasiswa Teknik Komputer Angkatan 2019 bekerja sebagai Security Researcher di STAR Labs SG, Singapura. Sudah 2 tahun sejak Desember 2020 Alifa bergabung dengan perusahaan yang bergerak dibidang layanan keamanan cyber itu. Pekerjaannya berfokus pada riset dengan mencari celah keamanan di bidang teknologi: container security, kernel security dan hypervisor security.

”

“Kesannya cukup menegangkan karena kami hanya mempunyai 3x kesempatan gagal dalam mendemostrasikan exploit. Ternyata hanya dalam 1 kali kesempatan tim kami berhasil meretas program yang ditargetkan, yaitu VirtualBox”

Muhammad Alifa Ramdhan

la juga menambahkan dalam proses risetnya banyak menemukan hal baru seperti teknik eksploitasi yang dipelajari. Alifa menyampaikan pesannya untuk teman-teman mahasiswa lainnya, “Jangan pernah putus asa jika ingin menggapai sesuatu, jadi lah orang yang selalu ingin tahu dan haus akan ilmu, agar bisa terus semangat belajar dan mendalami ilmu”.

## UNDIP ADAKAN SELEKSI PESERTA OLIMPIADE NASIONAL MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM (ON-MIPA) TINGKAT UNIVERSITAS TAHUN 2023

oleh Humas Undip



Dalam rangka mendorong peningkatan prestasi mahasiswa, kemampuan akademik, wawasan dan kecintaan mahasiswa terhadap bidang studi Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (MIPA) serta peningkatan kualitas perguruan tinggi, Pusat Prestasi Nasional Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan menyelenggarakan berbagai kegiatan fasilitasi, salah satunya adalah ON-MIPA (Olimpiade Nasional Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam). Seleksi ON-MIPA tahun 2023 digelar secara daring di tingkat wilayah dan luring di tingkat nasional. ON-MIPA Tingkat Universitas di lingkungan Universitas Diponegoro (Undip) diselenggarakan pada Sabtu, 4 Maret 2023 bertempat di Fakultas Sains dan Matematika (FSM) Undip, Tembalang, Semarang.

"Jumlah peserta yang mengikuti seleksi adalah sebanyak 107 peserta yang akan disaring sebanyak 20 peserta, dengan masing-masing bidang 5 peserta. Nantinya mereka akan ditandingkan di Seleksi ON-MIPA 2023 Tingkat Wilayah yang rencananya akan diselenggarakan tanggal 22-25 Mei 2023 secara daring. Pengumuman Seleksi ON-MIPA Undip 2023 akan disampaikan pada akhir Maret 2023,"

Nurdin Bahtiar, S.Si., M.T., PIC seleksi ON-MIPA Undip

## MAHASISWA TEKNIK KOMPUTER FT UNDIP RAIH MEDALI EMAS PADA TANOTO STUDENT RESEARCH AWARD 2022

oleh Humas Undip



Prestasi membanggakan kembali diraih oleh mahasiswa Universitas Diponegoro (Undip). Adalah Samuel Miduk Anugrah Pasaribu, mahasiswa yang berasal dari Teknik Komputer Fakultas Teknik Undip berhasil meraih medali emas pada kompetisi Tanoto Student Research Award (TSRA) 2022 di Institut Teknologi Bandung pada 10 Mei 2022 - 6 November 2022.

Samuel bersama dengan rekan timnya, yakni Patricia Quina Gita Naviri (UI), Dina Ferdinasari (ITB), Gilang Ramadhan (IPB), dan Andi Alifsyah Dyasham (UB) berhasil meraih medali emas dengan menciptakan inovasi bertajuk TERANA (Teman Indra Indonesia) yaitu paket media pembelajaran siswa tuli berbasis website. Paket pembelajaran ini mencakup flashcard dengan ilustrasi menarik yang dapat menampilkan video bila discan, LKS (lembar kerja siswa), serta website yang dilengkapi dengan voice recognition atau pengenalan suara untuk siswa tuli.

”

"Puji Tuhan sangat bersyukur dan bangga karena dapat membawa nama baik Universitas Diponegoro untuk berkolaborasi dan mendapatkan penghargaan terbaik dalam kompetisi ini. Proses persiapan baik usaha dan waktu yang selama ini diberikan dalam penyelesaian proyek inovasi ini tidak sia-sia dan membuahkan hasil yang luar biasa baik. Kami juga berterima kasih kepada Universitas Diponegoro atas dukungan dan bantuannya dalam mempermudah proses penyusunan dan pelengkapan berkas administratif dan fasilitas yang telah diberikan selama kompetisi berlangsung."

Samuel Miduk Anugrah Pasaribu

# UNDIP SIAP LAUNCHING PERKULIAHAN DI KAMPUS JEPARA

oleh Humas Undip



Program studi S1 Ilmu Hukum dan S1 Keperawatan Kampus Teluk Awur merupakan kelas paralel dari prodi yang ada di kampus Undip Tembalang yang mulai dibuka sejak Tahun Akademik 2021/2022. Rencana launching perkuliahan untuk program studi S1 Ilmu Hukum dan S1 Keperawatan di kawasan kampus Undip di Jepara akan diresmikan secara langsung oleh Rektor Undip, pada hari Kamis, tanggal 16 Maret 2023.

Prof Faisal menambahkan bahwa tujuan dibukanya prodi S1 Ilmu Hukum dan S1 Keperawatan adalah untuk mengakomodasi lulusan dari wilayah Jepara dan sekitarnya, sehingga tidak perlu jauh-jauh untuk berkuliah di kampus Undip Tembalang di Semarang. Kualitas pendidikan yang diberikan dan tenaga pengajarnya tidak berbeda dengan prodi S1 Ilmu Hukum dan S1 Keperawatan di kampus Tembalang.

”

”



“Kedua prodi yang ada di kawasan Teluk Awur sudah berakreditasi A (unggul) dan didukung dengan dosen pengajar yang sudah bergelar doktor.”

Prof. Faisal, Wakil Rektor bidang Akademik dan Kemahasiswaan Undip.

“Keberadaan dua prodi ini juga sangat membantu memenuhi kebutuhan pemerintah daerah di Jepara dan sekitarnya akan tenaga medis khususnya perawat dan lulusan Fakultas Hukum untuk bekerja di pemerintah maupun kantor hukum,”

Prof. Faisal, Wakil Rektor bidang Akademik dan Kemahasiswaan Undip.

## 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 | Sidiq Ariyadi, S.Sn  
Dhany Dimas Oktriyanto, S.I.Kom | Indra Bayu Adji, S.I.Kom | Rr. Diah Hermiati Warastuti, S.I.Kom  
Kontributor | Ari Andriani | Leonardo Heppy Andromeda | Adellia Putri Utami | Arbenaya Candra  
Desain Grafis | Rahadyan Wishnu Byantoro, S.Hum  
Email | redaksi.humas@live.undip.ac.id