

Pendampingan Mahasiswa dalam Persiapan Kompetisi Keamanan Siber Nasional

Senin, 04 Mei 2026, 19:17 WIB, Oleh: Administrator

Program Studi Sistem Informasi melaksanakan kegiatan pendampingan mahasiswa dalam rangka persiapan mengikuti kompetisi keamanan siber yang diselenggarakan oleh Pusat Data dan Teknologi Informasi (Pusdatin) Kementerian Pendidikan Dasar dan Menengah melalui platform Aman Bersama.

Kegiatan ini didampingi oleh Andria, M.Kom., MTA, MCE, MOS, MTCRE, CITPM, MCF, OCP, yang merupakan dosen pengampu mata kuliah Cyber Security serta memiliki pengalaman dalam berbagai proyek pengujian keamanan sistem. Selain itu, beliau juga kerap menjadi narasumber dalam kegiatan pelatihan dan pendampingan di berbagai instansi pemerintahan, khususnya di bidang keamanan siber.

Dalam pendampingan ini, mahasiswa dibimbing secara langsung untuk memahami konsep dasar hingga praktik pengujian keamanan secara terarah.

Kegiatan ini bertujuan untuk membekali mahasiswa dengan pemahaman dasar serta keterampilan dalam mengidentifikasi celah keamanan pada sistem dan aplikasi secara aman, legal, dan bertanggung jawab. Program bug bounty sendiri merupakan skema kolaboratif yang melibatkan peserta untuk mencari dan melaporkan kerentanan sistem guna meningkatkan keamanan layanan digital.

Dalam pelaksanaannya, peserta tidak hanya dilatih menggunakan tools keamanan, tetapi juga diarahkan untuk memahami pola berpikir dalam proses pengujian keamanan, mulai dari analisis input, proses, hingga output sistem. Pendekatan ini penting agar peserta tidak sekadar bergantung pada tools, tetapi mampu melakukan analisis secara mandiri.

Program Bug Bounty yang diselenggarakan oleh Kemendikdasmen menjadi salah satu upaya strategis dalam memperkuat keamanan sistem digital di lingkungan pendidikan serta mendorong keterlibatan aktif insan pendidikan sebagai bagian dari solusi keamanan siber nasional.

Selain itu, kegiatan ini juga menjadi wadah bagi mahasiswa untuk mengasah kemampuan, meningkatkan pengalaman praktis, serta membangun kesiapan dalam menghadapi tantangan di bidang keamanan siber yang terus berkembang.

Melalui pendampingan ini, diharapkan mahasiswa Program Studi Sistem Informasi mampu berpartisipasi secara optimal dalam kompetisi, sekaligus berkontribusi dalam menjaga keamanan sistem informasi di era digital.

Berita UNIPMA

- [UNIPMA PERKUAT KUALITAS PENDIDIKAN MELALUI SERAH TERIMA GEDUNG BARU FAKULTAS TEKNIK](#)
- [BERSAMA MITRA, FEB UNIPMA CETAK TRAINER PENDAMPING PRODUK HALAL PROFESIONAL](#)
- [DOSEN SISTEM INFORMASI UNIPMA TERPILIH MENJADI REVIEWER NASIONAL P2MW 2026](#)
- [BANGKITKAN SEMANGAT PENDIDIKAN, UNIPMA GELAR UPACARA HARDIKNAS 2026](#)
- [STAF PERPUSTAKAAN UNIPMA IKUTI PELATIHAN PERPUSTAKAAN PERGURUAN TINGGI: EXPRESS \(EXPERIENCE PROGRAM IN SURABAYA – SINGAPORE\) 2026](#)