



UNIVERSITAS
POTENSI UTAMA

DISKUSI ILMIAH:

CYBER SECURITY DAN PERLINDUNGAN DATA DIGITAL

Forum diskusi mengenai perkembangan ancaman siber, keamanan sistem informasi, serta strategi mitigasi risiko keamanan data.



HARI / TANGGAL
Kamis,
13 November 2025



WAKTU
09.00 - 12.00 WIB



LOKASI
Aula Gedung B
Universitas Potensi Utama



**TERBUKA UNTUK
UMUM**

TOPIK YANG AKAN DIBAHAS

- 🛡️ Tren dan perkembangan ancaman siber terkini
- 🛡️ Keamanan sistem informasi dan infrastruktur digital
- 🛡️ Perlindungan data pribadi dan regulasi terkait
- 🛡️ Strategi mitigasi dan manajemen risiko keamanan
- 🛡️ Studi kasus dan best practice keamanan siber



Dr. Budi triandi, M.Kom



Lindungi Data, Amankan Masa Depan!

Tingkatkan kesadaran dan pengetahuan Anda tentang keamanan digital.



Diselenggarakan oleh:
Universitas Potensi Utama



Lokasi:
Aula Gedung B
Universitas Potensi Utama



Terbuka untuk
UMUM

Diskusi Ilmiah: Cyber Security dan Perlindungan Data Digital

Medan, 13 November 2025 – Diskusi ilmiah bertajuk "Cyber Security dan Perlindungan Data Digital" sukses diselenggarakan pada Kamis, 13 November 2025, pukul 09.00–12.00



WIB, bertempat di Aula Gedung B. Kegiatan yang terbuka untuk umum ini diikuti oleh mahasiswa, dosen, praktisi teknologi informasi, serta masyarakat yang memiliki perhatian terhadap isu keamanan siber dan perlindungan data di era digital.

Diskusi ilmiah menghadirkan Dr. Budi Triandi, M.Kom sebagai narasumber yang membahas berbagai perkembangan terbaru mengenai keamanan siber, tantangan perlindungan data digital, serta strategi mitigasi risiko yang dapat diterapkan oleh individu maupun organisasi dalam menghadapi ancaman di dunia digital.

Dalam penyampaian materinya, narasumber menjelaskan bahwa transformasi digital yang semakin pesat membawa banyak manfaat, namun juga diikuti dengan meningkatnya berbagai ancaman siber, seperti pencurian data, serangan malware, ransomware, hingga kebocoran informasi. Oleh karena itu, kesadaran terhadap pentingnya keamanan informasi menjadi salah satu aspek yang harus dimiliki oleh setiap pengguna teknologi.

Selain memberikan pemahaman mengenai ancaman siber, kegiatan ini juga mengulas pentingnya membangun sistem keamanan informasi yang andal, menerapkan perlindungan data pribadi sesuai regulasi, serta menyusun strategi mitigasi risiko keamanan. Berbagai

studi kasus mengenai insiden keamanan siber turut dibahas sebagai bahan pembelajaran agar peserta memahami langkah-langkah pencegahan yang efektif.



Adapun topik yang dibahas dalam diskusi ilmiah ini meliputi tren dan perkembangan ancaman siber terkini, keamanan sistem informasi dan infrastruktur digital, perlindungan data pribadi beserta regulasi yang berlaku, strategi mitigasi dan manajemen risiko keamanan, serta studi kasus dan best practice dalam penerapan cyber security.

Selama kegiatan berlangsung, peserta menunjukkan antusiasme yang tinggi dengan mengikuti sesi diskusi interaktif dan tanya jawab bersama narasumber. Berbagai pertanyaan mengenai keamanan data, perlindungan privasi, hingga implementasi cyber security di lingkungan pendidikan dan dunia kerja menjadi pembahasan yang menarik dan menambah wawasan seluruh peserta.

Melalui kegiatan ini, diharapkan peserta memiliki pemahaman yang lebih baik mengenai pentingnya menjaga keamanan data dan sistem informasi di tengah pesatnya perkembangan teknologi digital. Pengetahuan yang diperoleh diharapkan dapat diterapkan dalam kehidupan sehari-hari maupun di lingkungan akademik dan profesional, sehingga mampu menciptakan budaya digital yang lebih aman, bertanggung jawab, dan tangguh dalam menghadapi berbagai ancaman siber.