

PROPOSAL KEGIATAN SECUTALK

“CYBERSECURITY THREAT LANDSCAPE AND EMARGING TRENDS”



**SECURITY LABORATORY
FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO
UNIVERSITAS TELKOM**

2023

LEMBAR PENGESAHAN

Bandung, 7 Mei 2021

Koordinator Asisten
Laboratorium Kemanan Sistem,

Ketua Pelaksana,

Muhamad Fauzan Anshori

NIM 1103174282

Ilham Faiz Firmansyah

NIM 1103170209

Mengetahui,

Ketua Kelompok Keahlian,

Wakil Dekan II Keuangan
Fakultas Teknik Elektro,

Dr. Yudha Purwanto, S.T.,M.T.

NIP. 02770066

Dr. Koredianto Usman, S.T., M.Sc.

NIP. 02750053

Dekan Fakultas Teknik Elektro,

Dr. Bambang Setia Nugroho, S.T.,M.T.

NIP. 99760035

I. Latar Belakang Kegiatan

Di era globalisasi ini, perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi semakin canggih, penyebaran informasi serta akses telekomunikasi dan transportasi semakin lebih cepat dan mudah. Data merupakan kumpulan informasi atau keterangan – keterangan yang diperoleh dari pengamatan, informasi juga bisa berupa angka, lambang atau sifat. Fungsi data bermacam-macam, yaitu untuk membuat keputusan, sebagai dasar suatu perencanaan, sebagai alat pengendali terhadap pelaksanaan atau implementasi suatu aktivitas, dan sebagai dasar evaluasi terhadap suatu kegiatan. Seiring dengan kemajuan teknologi informasi dan adopsi luas internet, serangan terhadap sistem dan data sensitif semakin kompleks dan berbahaya. Para penyerang mencari cara baru untuk mengakses informasi berharga, merusak infrastruktur, mencuri data pribadi, dan melakukan tindakan kriminal lainnya.

Untuk menanggulangi hal itu, banyak sistem yang telah dikembangkan dan digunakan oleh masyarakat luas, namun seringkali masyarakat mengabaikan keamanan data yang digunakan. Seperti aplikasi perusahaan yang tidak terlindungi keamanan datanya. Keamanan jaringan diupayakan untuk mengurangi ancaman fisik atau logika yang mengganggu jaringan. Kebocoran informasi adalah sebuah kata yang menjadi momok mengerikan pada orang awam yang tidak paham akan pentingnya informasi diri sendiri.

Mengingat dampak yang serius dari serangan keamanan siber, penting bagi individu, organisasi, dan pemerintah untuk memahami ancaman yang ada dan tren yang sedang berkembang. Hal ini memungkinkan mereka untuk mengidentifikasi celah keamanan yang mungkin ada dalam sistem mereka, mengambil langkah-langkah pencegahan yang tepat, dan meningkatkan keamanan secara keseluruhan.

Dengan mempelajari dan memahami lanskap ancaman keamanan siber saat ini serta tren yang muncul, kita dapat meningkatkan kewaspadaan kita terhadap serangan yang mungkin terjadi, mengembangkan strategi keamanan yang lebih efektif, dan bekerja sama untuk melindungi data dan infrastruktur yang penting bagi masyarakat dan organisasi di seluruh dunia.

II. Tujuan Kegiatan

Tujuan dari Secutalk ini adalah:

- Meningkatkan kewaspadaan dalam menjaga informasi pada data pribadi.
- memperkenalkan peserta dengan tren terbaru dalam ancaman keamanan siber
- Membekali masyarakat dengan ilmu tentang Keamanan Sistem.
- Mengetahui betapa pentingnya dalam menjaga data pribadi.

III. Sasaran Kegiatan

Kegiatan ini ditujukan untuk mahasiswa Telkom.

IV. Indikator Keberhasilan

Indikator keberhasilan dalam acara ini dapat dijabarkan sebagai berikut :

1. Acara ini dapat dikatakan berhasil apabila acara ini bisa terselenggara dengan baik dan lancar sesuai dengan jadwal yang ditentukan sebelumnya.
2. 100 Peserta yang hadir dari Mahasiswa/i Telkom University.

V. Daftar Panitia

No	Nama	NIM	Divisi
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			

VI. Waktu dan Tempat

Hari, Tanggal : Sabtu, 10 Juni 2023

Waktu : 09.00 WIB - 17.00

WIB

Tempat : Gedung K (Auditorium) Telkom University

VII. Pembicara (BELUM FIX)

Narasumber dalam acara Secutalk “*Cybersecurity Threat Landscape and Emerging Trends*” sebanyak 3 orang, yaitu :

VIII. Jadwal Pelaksanaan dan Rancangan Kegiatan

Kegiatan Secutalk dilaksanakan selama satu hari. Dengan rincian kegiatan sebagai berikut: Plan A

NO	WAKTU			DURASI	KEGIATAN	PJ
1	9:00	-	9:30	0:30	Persiapan Panitia	Panitia
2	9:30	-	10:00	0:30	Open Gate	Panitia
3	10:00	-	10:15	0:15	Pembukaan dan perkenalan pemateri	MC
4	10:15	-	10:35	0:20	Penyampaian materi utama	Pemateri 1
5	10:35	-	10:40	0:05	Transisi	MC
6	10:40	-	11:00	0:20	Penyampaian materi utama	Pemateri 2
7	11:00	-	11:05	0:05	Transisi	MC
8	11:05	-	11:25	0:20	Penyampaian materi utama	Pemateri 3
9	11:25	-	11:40	0:15	Diskusi / Q&A	MC & Pemateri
10	11:40	-	11:45	0:05	Penyerahan Sertifikat	MC, Panitia, Pemateri
11	11:45	-	11:55	0:10	Doorprize	MC
12	11:55	-	12:05	0:10	Dokumentasi	Panitia
13	12:05	-	12:10	0:05	Penutupan	MC

PLAN B\

NO	WAKTU			DURASI	KEGIATAN	PJ
1	9:00	-	9:30	0:30	Persiapan Panitia	Panitia
2	9:30	-	10:00	0:30	Open Gate	Panitia
3	10:00	-	10:15	0:15	Pembukaan dan pengenalan pemateri	MC
4	10:15	-	10:35	0:20	Penyampaian materi utama	Pemateri 1
5	10:35		10:40	0:05	Transisi	MC
6	10:40	-	11:00	0:20	Penyampaian materi utama	Pemateri 2
7	11:00		11:05	0:05	Transisi	MC
8	11:05	-	11:25	0:20	Penyampaian materi utama	Pemateri 3
9	11:25		11:30	0:05	Transisi	MC
10	11:30	-	11:50	0:20	Penyampaian materi utama	Pemateri 4
11	11:50	-	12:05	0:15	Diskusi / Q&A	MC & Pemateri
12	12:05	-	12:10	0:05	Penyerahan Sertifikat	MC, Panitia, Pemateri
13	12:10	-	12:20	0:10	Doorprize	MC
14	12:20	-	12:30	0:10	Dokumentasi	Panitia
15	12:30		12:35	0:05	Penutupan	MC

IX. Anggaran Kegiatan (MASIH ADA PERITIMBANGAN)

X. Penutup

Demikian proposal kegiatan ini kami buat dengan sebagaimana adanya. Besar harapan kami agar kegiatan ini dapat terlaksana dengan baik. Oleh karena itu kami mohon bantuan dan dukungannya dari semua pihak agar kegiatan ini dapat terlaksana. Atas perhatian dan kerjasamanya, kami ucapkan terima kasih