PROPOSAL KEGIATAN ACARA WEBINAR CYBER SECURITY



PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS TEKNOLOGI DAN INFORMATIKA
UNIVERSITAS INFORMATIKA DAN BISNIS INDONESIA

LEMBAR PENGESAHAN

Webinar Cyber Security

Mengusulkan,

Ketua Pelaksana

Sekretaris

Chairul Habibi, S.T., M.Kom. NIDN. 04 200887 05 Asri Nur Syamsi Fajriani NPM. 20121002

Menyetujui,

Ka. Program Studi Sistem Informasi Dekan Fakultas Teknologi dan Informatika

Titan Parama Yoga, S.Kom., M.Kom NIDN. 04 220477 03 Budiman, S. T, M. Kom NIDN. 04 071182 03

Kepala Bagian Kemahasiswaan dan Kealumnian

Johannes K. S., S.E., M.Ak., Ak NIDN. 04 071182 03

Mengetahui, Wakil Rektor Bidang Riset, Kemahasiswaan dan Kerja Sama

Dr. H. Muh. Deni Johansyah. Drs. M.M NIK 02.2007.05.001

I. LATAR BELAKANG

Perkembangan Teknologi Informasi saat ini berkembang sangat pesat, baik di Indonesia maupun di seluruh dunia. Kemajuan teknologi informasi khususnya media internet, dirasakan banyak sekali memberikan manfaat positif bagi penggunanya salah satunya yaitu kecepatan dalam mengirim dan menerima informasi, kemudahan dalam melakukan aktifitas online, dan mempermudah dalam transaksi bisnis.

Pada era digital ini, kejahatan digital atau cyber crime seringkali terjadi dan banyak warga masyarakat yang menjadi korban kejahatan digital tersebut. Cyber crime merupakan kejahatan yang dilakukan dengan menggunakan teknologi informasi dan internet untuk menyerang sistem informasi korban. Kasus yang sering terjadi saat ini yaitu kejahatan pencurian transaksi elektronik via transfer. Dengan adanya cyber crime ini telah menjadi sebuah ancaman, sehingga fenomena cyber crime penting untuk dibahas karena saat ini sebagian masyarakat tidak lepas dari penggunaan teknologi informasi dan internet. Salah satu upaya untuk mencegah ancaman cyber crime yaitu dengan mengembangkan cyber security yang lebih kuat.

Cyber Security yaitu teknologi untuk melindungi jaringan, komputer, program dan data dari serangan, kerusakan atau akses yang tidak sah. Dengan adanya cyber security dapat meminimalisir masuknya risiko ancaman ke dalam sistem komputer. Cyber security dapat berpengaruh terhadap kestabilan suatu negara, tindakan-tindakan berupa pembajakan, sabotase, pembobolan bank, penyebaran informasi palsu dan hal lain yang merugikan negara karena bermanfaat sebagai upaya untuk menjaga dan mencegah penyalahgunaan akses.

Kasus kejahatan digital atau cyber crime yang saat ini sedang hangat dibicarakan salah satunya adalah tindakan kriminal berupa modus penipuan dengan mengirim undangan pernikahan palsu yang isinya adalah aplikasi pembobol m-banking. Dimana dalam tindakan kriminal ini penerima pesan diminta untuk membuka aplikasi tersebut guna mengetahui informasi undangan pernikahan yang diterima lebih jelas. Aplikasi tersebut adalah salah

satu upaya penipuan dengan cara membobol mobile banking calon korban. Ketika diinstal, aplikasi tersebut akan meminta akses Short Message Service (SMS). Dari sini, pelaku sudah mendapatkan username dan password mbanking korban yang didapat dari kebocoran data yang ketika dilakukan login m-banking akan mengirimkan kode One Time Password (OTP) melalui SMS yang nantinya dapat dibaca oleh pelaku melalui aplikasi yang telah terinstal tersebut. Maka dari itu, penting bagi kita untuk mempelajari cyber crime untuk menghindari hal-hal yang tidak diinginkan.

Berdasarkan uraian latar belakang di atas, kegiatan Webinar ini dilaksanakan untuk menambah wawasan dan memberikan pemahaman kepada mahasiswa/i serta masyarakat umum mengenai salah satu ancaman Cyber Security yaitu Cyber Crime dan bagaimana cara mencegah terjadinya ancaman Cyber crime.

II. NAMA KEGIATAN

Kegiatan ini merupakan kegiatan yang diberi nama "Webinar Cyber Security".

III. TUJUAN KEGIATAN

Kegiatan webinar ini diselenggarakan dengan maksud untuk meningkatkan pengetahuan dalam salah satu ancaman *Cyber Security*. Alasan lain dalam penyelenggaraan kegiatan webinar ini adalah dengan tujuan sebagai berikut:

- 1. Terbangunnya pengetahuan dan pemahaman mahasiswa dan masyarakat mengenai ancaman *Cyber Crime*.
- 2. Meningkatkan pengetahuan mengenai pencegahan ancaman *Cyber Crime*.

IV. PELAKSANAAN KEGIATAN

Kegiatan webinar ini dilaksanakan oleh Himpunan Mahasiswa Sistem Informasi dan Program Studi Sistem Informasi UNIBI sebagai bentuk program kerja Himpunan Mahasiswa Sistem Informasi dan Program Studi Sistem Informasi UNIBI dalam meningkatkan kemampuan berpikir logis mahasiswa.

V. BENTUK KEGIATAN

Adapun bentuk kegiatan ini adalah berupa Seminar Nasional yang

dilaksanakan secara Daring (Online) dengan menggunakan media Zoom

Meeting sebagai platform yang digunakan. Pelaksanaan kegiatan ini akan

dipandu oleh seorang moderator dan pemateri yang dihadiri oleh audiens

secara virtual.

VI. **PESERTA**

Peserta kegiatan webinar Cyber Security ini wajib diikuti oleh Mahasiswa dari

program studi Sistem Informasi baik kelas Reguler maupun Karyawan untuk

seluruh angkatan yang terdaftar dan juga peserta umum.

VII. **PEMBICARA (NARASUMBER)**

Webinar Cyber Security ini dilaksanakan dengan Tema "Pemahaman Dasar

Cyber Crime dan Cara Mencegahnya" sehingga diharapkan peserta

mengetahui, memahami dan mengerti mengenai cyber crime dan cara

pencegahannya.

VIII. WAKTU DAN TEMPAT KEGIATAN

Adapun waktu dan tempat pelaksanaan kegiatan Webinar Cyber Security

sebagai berikut:

Hari, Tanggal: Sabtu, 25 Februari 2023

Waktu

: 09.00 WIB s.d Selesai

Tempat

: Zoom Cloud Meeting

IX. SUSUNAN KEPANITIAAN

Terlampir pada Lampiran I

X. **SUSUNAN ACARA**

Terlampir pada Lampiran II

XI. RENCANA ANGGARAN BIAYA

Terlampir pada Lampiran III

XII. PENUTUP

Demikian proposal ini disusun sebagai pedoman operasional dan ramburambu dalam penyelenggaraan kegiatan Webinar yang akan dilaksanakan pada tahun 2023. Proposal kegiatan ini kami ajukan sebagai bahan pertimbangan bagi semua pihak untuk berpartisipasi mensukseskan kegiatan ini.

Bandung, 07 Februari 2023

Ketua Pelaksana

Sekretaris

Chairul Habibi, S.T., M.Kom. NIDN. 04 200887 05 Asri Nur Syamsi Fajriani NPM. 20121002

Susunan Kepanitiaan

Penanggung Jawab : Budiman, S.T., M.Kom

Ketua Pelaksana : Chairul Habibi, S.T., M.Kom.

Sekretaris : 1. Asri Nur Syamsi Fajriani

2. Hilma Anggraeni

Bendahara : Nova Adrianty, S.E

Moderator : Ida Rosari Kristina

Koordinator Humas : Titan Parama Yoga, S.Kom., M.Kom

Anggota : 1. Alif Januantara Prima

2. Salma Nabila Sidiq

Koordinator Registrasi : Nur Alamsyah, S.T., M.Kom.

Anggota : 1. Dewi Fatimah

2. Iqni Septia Nurbaeti

Koordinator Acara : Marwondo, S.T., M.Kom.

Anggota : 1. Muhammad Faza Yujahid

2. Reyza Anisa Putri

Koordinator Logistik : Arnold Ropen Sinaga, M.Kom.

Anggota : 1. Angga Satria Wijaya Laksana

2. Berly Bagoes Daniswara

Koordinator Konsumsi : Venia Restreva Danestiara, S.Si.Kom., M.Si., M.Sc.

Anggota : 1. Ihsan AlFauzi

2. Muhamad Firman

Koordinator Publikasi : Catherin Rumambo Mogot Pandin, S.T., M.Kom., MBA.

dan Dokumentasi

Anggota : 1. Ludi Priyadi

2. Imelda Trihandayani

3. Umar

Susunan Acara

No	Waktu	Kegiatan	Person in Charge	
1	09.30 - 10.00	Briefing Panitia	Seluruh Panitia	
2	10.00 - 10.10	Pembukaan	MC	
3	10.10 - 10.15	Lagu Indonesia Raya	Operator	
4	10.15 - 10.20	Sambutan Dekan Fakultas	Dekan Fakultas	
5	10.20 - 10.25	Sambutan Ketua HIMASI	Ketua HIMASI	
6	10.25 - 10.30	Sambutan Ketua Pelaksana	Ketua Pelaksana	
7	10.30 - 11.30	Penyampaian Materi 1	Moderator dan Narasumber	
8	11.30 - 12.00	Sesi Tanya Jawab	Moderator dan Narasumber	
9	12.00 - 12.30	ISHOMA		
10	12.30 - 13.30	Penyampaian Materi 2	Moderator dan Narasumber	
11	13.30 - 14.00	Sesi Tanya Jawab	Moderator dan Narasumber	
12	14.00 - 14.05	Penutupan	Moderator	

Rencana Anggaran Biaya

No	Barang	Qty	Satuan	Harga Satuan	Jumlah Harga
1	Zoom Premium (1 hari 300 peserta)		Account	Rp100.000	Rp100.000
2	Honor Narasumber		Orang	Rp500.000	Rp500.000
3	Honor Dosen Pemateri		Orang	Rp300.000	Rp300.000
4	Proposal		Bundle	Rp20.000	Rp40.000
5	Laporan Pertanggung Jawaban		Bundle	Rp20.000	Rp20.000
6	Flyer dan Background		Flyer	Rp50.000	Rp50.000
7	Doorprize		Orang	Rp50.000	Rp150.000
8	Konsumsi (Panitia)		Orang	Rp25.000	Rp600.000
	Rp1.760.000				