

LEMBAR PENGESAHAN

Webinar Cyber Security

Mengusulkan,

Ketua Pelaksana



Chairul Habib, S.T., M.Kom.
NIDN. 04 200887 05

Sekretaris



Asri Nur Syamsi Fajriani
NPM. 20121002

Menyetujui,

**Ka. Program Studi
Sistem Informasi**



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

**Dekan Fakultas Teknologi
dan Informatika**



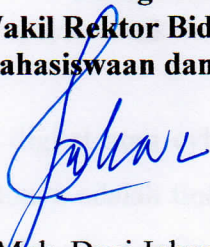
Budiman, S. T, M. Kom
NIDN. 04 071182 03

**Kepala Bagian Kemahasiswaan
dan Kealumnian**



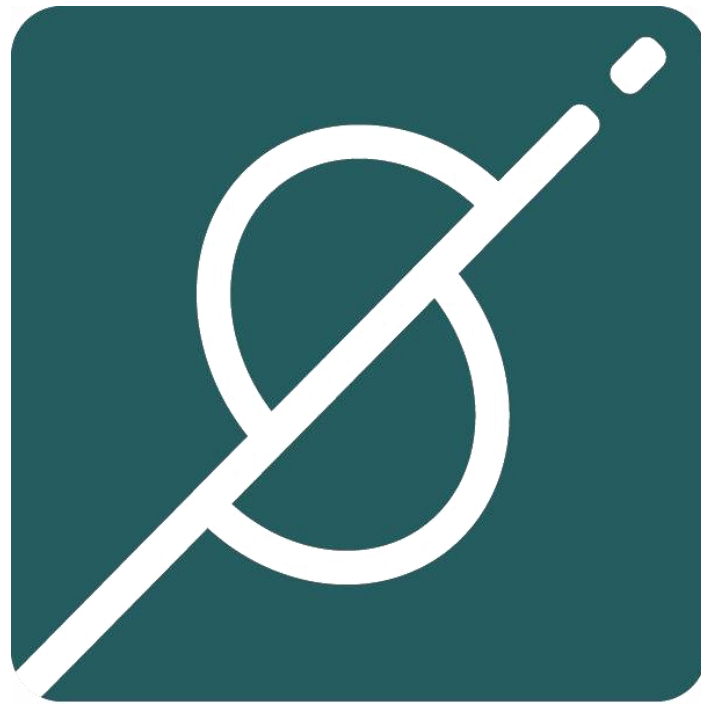
Johannes K. S., S.E., M.Ak., Ak
NIDN. 04 071182 03

**Mengetahui,
Wakil Rektor Bidang Riset,
Kemahasiswaan dan Kerja Sama**



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

**PROPOSAL KEGIATAN ACARA
WEBINAR CYBER SECURITY**



**HIMASI
UNIBI**

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

2023

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 m-banking 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 rambu-rambu 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

Lampiran II

Susunan Acara

No	Waktu	Kegiatan	Person in Charge
1	09.30 - 10.00	<i>Briefing</i> 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 oleh Narasumber Dosen Prodi Sistem Informasi	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 oleh Narasumber Eksternal	Moderator dan Narasumber
11	13.30 - 14.00	Sesi Tanya Jawab	Moderator dan Narasumber
12	14.00 - 14.05	Penutupan	Moderator

Lampiran III

Rencana Anggaran Biaya

No	Barang	Qty	Satuan	Harga Satuan	Jumlah Harga
1	Zoom Premium (1 hari 300 peserta)	1	Account	Rp100.000	Rp100.000
2	Honor Narasumber	1	Orang	Rp500.000	Rp500.000
3	Honor Dosen Pemateri	1	Orang	Rp300.000	Rp300.000
4	Proposal	2	Bundle	Rp20.000	Rp40.000
5	Laporan Pertanggung Jawaban	1	Bundle	Rp20.000	Rp20.000
6	Flyer dan Background	1	Flyer	Rp50.000	Rp50.000
7	Doorprize	3	Orang	Rp50.000	Rp150.000
8	Konsumsi (Panitia)	24	Orang	Rp25.000	Rp600.000
Total Anggaran Biaya					Rp1.760.000