



# UNIVERSITAS BINA SARANA INFORMATIKA

Gedung Rektorat Jl. Kramat Raya No. 98, Senen, Jakarta Pusat 10450  
Telp. (021) 23231170 Fax (021) 21236158 e-mail : rektorat@bsi.ac.id



## SURAT TUGAS

Nomor : 2111/3.01/UBSI/IX/2021

Rektor Universitas Bina Sarana Informatika, dengan ini menugaskan kepada :

Saudara/i yang nama-namanya tercantum dalam lampiran surat tugas ini.

Sebagai Peserta pada kegiatan Webinar Studium Generale dengan tema "*Information Security and Parallel Processing Correlated with the Artificial Intelligence*", yang akan dilaksanakan pada:

Hari/Tanggal : Senin, 13 September 2021

Waktu : 13.00 s/d 15.00 WIB

Tempat : *Zoom Meeting*

Demikian penugasan ini agar dapat dijalankan sebagaimana mestinya. Atas perhatian dan kerjasamanya kami mengucapkan terima kasih.



Jakarta, 10 September 2021

Rektor,

Dr. Mochamad Wahyudi, MM, M.Kom, M.Pd

Tembusan :

1. Divisi SDM
2. Wakil Rektor I & II



PSDKU

- BOGOR ■ KARAWANG ■ PURWOKERTO ■ TASIKMALAYA ■ SURAKARTA
- PONTIANAK ■ TEGAL ■ SUKABUMI ■ YOGYAKARTA





# UNIVERSITAS BINA SARANA INFORMATIKA

Gedung Rektorat Jl. Kramat Raya No. 98, Senen, Jakarta Pusat 10450  
Telp. (021) 23231170 Fax (021) 21236158 e-mail : rektorat@bsi.ac.id



Lampiran Surat Tugas Nomor : 2111/3.01/UBSI/IX/2021 Tanggal : 10 September 2021

## DAFTAR PESERTA WEBINAR STUDIUM GENERALE "INFORMATION SECURITY AND PARALLEL PROCESSING CORRELATED WITH THE ARTIFICIAL INTELLIGENCE" 13 SEPTEMBER 2021

No	NIP	Nama
1	201103208	Achmad Baroqah Pohan, M.Kom
2	201303177	Acmad Nurhadi, M.Kom
3	200403046	Adhi Dharma Suriyanto, M.Kom
4	200903169	Adi Supriyatna, M.Kom
5	200809852	Agung Baitul Hikmah, S.Kom, M.Kom
6	201909291	Agung Fazriansyah, S.Kom
7	200903165	Agung Wibowo, S.T, M.Kom
8	200109613	Agus Priadi, M.Pd
9	201303138	Ahmad Al Kaafi, M.Kom
10	202103292	Ahmad Fauzi, M.Kom
11	199910471	Ahmad Setiadi, M.Kom
12	200908571	Ai Ilah Warnilah, S.T, M.Kom
13	202010203	Amin Nur Rais, M.Kom
14	201910333	Andreyestha, M.Kom
15	201203328	Andriansah, M.Kom
16	200609017	Artika Surniandari, M.Kom
17	201103237	Bambang Kelana Simpony, S.T, M.Kom
18	200810954	Candra Agustina, M.Kom
19	201110360	Corie Mei Hellyana, ST, M.Kom
20	201403068	Dahlia, M.Kom
21	200403108	Deddy Supriaadi, M.Kom
22	201209699	Dede Firmansyah Saefudin, M.Kom
23	202108184	Dede Wintana, M.Kom
24	201809215	Deni Gunawan, M.Kom
25	200903166	Denny Pribadi, M.Kom
26	201903078	Desi Susilawati, M.Kom
27	199609162	Diah Puspitasari, M.Kom
28	201003980	Dina Andriana, S.Sos, M.I.Kom
29	200809946	Dony Oscar, M.Kom
30	201401008	Dr. Ani Wijayanti, SE, MM, M.Par
31	201906091	Dr. Didi Rosiyadi, M.Kom
32	199701201	Dwi Astuti Ratningsih, M.Kom
33	201308381	Dwi Andini Putri, M.Kom
34	202103293	Eka Rahmawati, M.Kom
35	201709248	Eko Yulianto, S.Kom
36	201303145	Ela Nurelasari, M.Kom
37	201303146	Elly Indrayuni, M.Kom
38	201504145	Emmita Devi Hari Putri, S.Par, MM
39	200908563	Eni Irfiani, M.Kom
40	202108185	Erika Mutiara, M.Kom

PSDKU

■ BOGOR ■ KARAWANG ■ PURWOKERTO ■ TASIKMALAYA ■ SURAKARTA  
■ PONTIANAK ■ TEGAL ■ SUKABUMI ■ YOGYAKARTA





# UNIVERSITAS BINA SARANA INFORMATIKA

Gedung Rektorat Jl. Kramat Raya No. 98, Senen, Jakarta Pusat 10450  
Telp. (021) 23231170 Fax (021) 21236158 e-mail : rektorat@bsi.ac.id



## DAFTAR PESERTA WEBINAR STUDIUM GENERALE "INFORMATION SECURITY AND PARALLEL PROCESSING CORRELATED WITH THE ARTIFICIAL INTELLIGENCE" 13 SEPTEMBER 2021

No	NIP	Nama
41	201003000	Erma Delima Sikumbang, M.Kom
42	201203348	Esty Purwaningsih, M.Kom
43	201504143	Eva Argarini Pratama, M.Kom
44	202109237	Fani Nurona Cahya, S.Kom
45	202103294	Galih Setiawan Nurohim, M.Kom
46	200403047	Ghofar Taufiq, M.Kom
47	202009168	Hamdun Sulaiman, M.Kom
48	201403074	Hanggoro Aji Al Kautsar, M.Kom
49	201003983	Hartanti, SE, MM
50	200703070	Haryani, M.Kom
51	201209718	Herlambang Brawijaya, M.Kom
52	201706153	Herlan Sutisna, ST, M.Kom
53	200903161	Hilda Amalia, M.Kom
54	201308388	Hilda Rachmi, M.Kom
55	201203326	Husni Faqih, M.Kom
56	201003007	Ida Darwati, M.Kom
57	199810350	Irmawati Carolina, S.Si, M.Kom
58	200908589	Irwin Ananta Vidada, SE, MM
59	201003991	Jimmi, M.Pd
60	200209810	Karlena Indriani, M.Kom
61	200703077	Khairul Rizal, M.Kom
62	199506094	Kudiantoro Widianto, M.Kom
63	201209704	Kusmayanti Solecha, M.Kom
64	201203338	Lila Dini Utami, M.Kom
65	201403080	Lisda Widiastuti, M.Kom
66	200109663	Lita Sari Marita, M.Kom
67	201109756	Mochamad Nandi Susila, M.Kom
68	201902010	Muhamad Abdul Ghani ,M.Kom
69	202103291	Muhammad Faitullah Akbar, M.Kom
70	201210809	Muhammad Sony Maulana, ST, M.Kom
71	200908568	Nandang Iriadi, M.Kom
72	200209818	Nining Suryani, M.Kom
73	201504144	Nuzul Imam Fadilah, ST, M.Kom
74	201103249	Oky Irnawati, M.Kom
75	199506095	Priatno, M.Kom
76	199501152	Pudji Widodo, M.Kom
77	201910359	Qudsiah Nur Azizah, M.Kom
78	199810342	Rame Santoso, M.Kom
79	202108187	Recha Abriana Anggraini, M.Kom
80	201910358	Rian Ardianto, S.Kom
81	201303163	Ricki Sastra, M.Kom
82	201009314	Riswandi Ishak, M.Kom

PSDKU

■ BOGOR ■ KARAWANG ■ PURWOKERTO ■ TASIKMALAYA ■ SURAKARTA  
■ PONTIANAK ■ TEGAL ■ SUKABUMI ■ YOGYAKARTA





# UNIVERSITAS BINA SARANA INFORMATIKA

Gedung Rektorat Jl. Kramat Raya No. 98, Senen, Jakarta Pusat 10450  
Telp. (021) 23231170 Fax (021) 21236158 e-mail : rektorat@bsi.ac.id



## DAFTAR PESERTA WEBINAR STUDIUM GENERALE "INFORMATION SECURITY AND PARALLEL PROCESSING CORRELATED WITH THE ARTIFICIAL INTELLIGENCE" 13 SEPTEMBER 2021

No	NIP	Nama
83	202108189	Rousyati, M.Kom
84	201308376	Sari Dewi, M.Kom
85	200803716	Siti Masripah, M.Kom
86	201303167	Slamet Widodo, M.Kom
87	200209820	Sri Wasyanti, M.Kom
88	200103534	Sriyadi, M.Kom
89	201303168	Sucitra Sahara, M.Kom
90	200709408	Suhar Janti, M.Kom
91	201209709	Suharyanto, M.Kom
92	199610174	Suparman Hi Lawu, S.Sos, M.Si
93	200703072	Suparni, M.Kom
94	199409117	Supriyanta, M.Kom
95	199211034	Syaiful Anwar, M.Kom
96	201003992	Taat Kuspriyono, S.Sn, MM
97	201910350	Tika Adilah M, S.Kom
98	201103243	Tuti Alawiyah, S.T., M.Kom
99	201203307	Verry Rianto, M.Kom
100	200109657	Wahyudin, M.Kom
101	200209819	Warjiyono, M.Kom
102	201003994	Wati Erawati, M.Kom
103	200609016	Wina Widiati, M.Kom
104	200903156	Wina Yusnaeni, M.Kom
105	200803712	Wiruma Titian Adi, SS, MM
106	201910366	Wiwiek Widyastuty, S.Kom
107	201910341	Yuris Alkhalfi, M.Kom



Rektor,

Dr. Mochamad Wahyudi, MM, M.Kom, M.Pd



PSDKU

■ BOGOR ■ KARAWANG ■ PURWOKERTO ■ TASIKMALAYA ■ SURAKARTA  
■ PONTIANAK ■ TEGAL ■ SUKABUMI ■ YOGYAKARTA



**LAPORAN KEGIATAN WEBINAR ENTITLED INFORMATION  
SECURITY AND PARALLEL PROCESSING CORRELATED  
WITH THE ARTIFICIAL INTELLIGENCE**

**OLEH: Prof Shi-Jinn Horng**

Dekan Kampus National Taiwan University of Science and Technology  
(NTUST), Taiwan



**Disusun Oleh:**  
**NAMA DOSEN NANDANG IRIADI, M.KOM.**  
**NIDN : 0310107701**

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI KOMPUTER  
UNIVERSITAS BINA SARANA INFORMATIKA  
TAHUN 2022**



**Dear participants,**

Thank You for Registering Studium Generale.

UBSI is inviting you to a Studium Generale "Information Security and Parallel Processing Corelated with the Artificial Intelligence"

with Professor Shi-Jinn Horng via zoom.

**Topic: WEBINAR STUDIUM GENERALE UBSI**

**Time: Sep 13, 2021 01:00 PM Jakarta**

**Join Zoom Meeting**

<https://us02web.zoom.us/j/89238168233?pwd=elpScDR1YTBXU3ZVYk1jVUF6eTV4Zz09>

**Meeting ID:** 892 3816 8233

**Passcode:** 347917

# **LAPORAN KEGIATAN WEBINAR ENTITLED INFORMATION SECURITY AND PARALLEL PROCESSING CORRELATED WITH THE ARTIFICIAL INTELLIGENCE**

## **BAB I**

### **PENDAHULUAN**

#### **1.1 Latar Belakang Kegiatan**

Studium generale merupakan tradisi khas kehidupan di kampus-kampus besar di Eropa dan Amerika yang tradisi ilmiahnya sudah kental sekali. Kini, di Indonesia studium generale atau sering disebut sebagai kuliah umum, semakin penting dilakukan Perguruan Tinggi sebagai penambah wawasan baru

#### **1.2 Maksud Dan Tujuan Kegiatan**

1. Perguruan Tinggi kedepannya harus mampu melangkah pada sesuatu yang telah tercatat sebagai sejarah dan mempersiapkannya sesuai kebutuhan serta perkembangan zaman. Seperti halnya membuat studium generale sebagai tradisi kampus.(Dr.Wahyudi)
2. Kuliah umum menjadi salah satu tradisi akademik yang senantiasa dijaga sampai saat ini. Dengan mendatangkan pemikir-pemikir yang dapat membantu kita semua untuk membuka cakrawala ilmu pengetahuan. Tentunya, juga memperkaya penalaran seluruh civitas akademika sebagai peserta kuliah umum( Dr Wahyudi)

3. Mengembangkan Teknologi Artificial Intelligence Untuk Bangsa dan Negara RI
4. Menciptakan Teknologi Kekinian Untuk Mahasiswa dan Dosen Seluruh Indonesia..

### 1.3 Tujuan Kegiatan

- 1 Mempererat hubungan, transfer pengetahuan dan aspek keilmuan..
- 2 Hubungan bisa diartikan dalam dua hal, yakni hubungan antar mahasiswa dengan pihak kampus, dan hubungan dalam rangka perluasan ilmu pengetahuan. Sedangkan apabila, diikuti oleh mahasiswa dari luar universitas, dapat mempererat kerja sama dibidang akademik dan penelitian
- 3 Dapat melakukan kerjasama MOU Antara Negara Taiwan dengan Indonesia.
- 4 Bertujuan meningkatkan pengetahuan mahasiswa atau peserta itu sendiri

## **BAB II**

### **LAPORAN KEGIATAN**

#### **2.1 Bentuk Kegiatan**

Kegiatan ini dilaksanakan dalam bentuk talkshow diisi dengan pemaparan dengan 1 pembicara . **Prof Shi-Jinn Horng**

#### **2,2 Pelaksana Kegiatan**

Kegiatan Seminar dan Talkshow di laksanakan pada:  
yang akan dilaksanakan secara daring pada 13 September 2021 ini, akan didukung oleh Aptikom sebagai co-host

#### **2.3 Hasil Kegiatan**

Dalam hal ini, Universitas BSI menghadirkan Prof Shi-Jinn Horng selaku National Taiwan University of Science and Technology (NTUST). Prof Shi-Jinn Horng, akan menyampaikan materi tentang ‘Information Security and Parallel Processing Correlated with the Artificial Intelligence. Prof Shin-Jinn Horng atau sering disapa sebagai Hsi-Chin Hung, merupakan Dekan di Fakultas Teknik Elektronika dan Komputer Sains, National United University (Universitas Persatuan Nasional), Taiwan,” ujarnya. Saat ini, ia menjabat Profesor Kelapa pada Jurusan Komputer Sains dan Teknik Informatika, NTUST. Ia memiliki peminatan penelitian dalam bidang Deep Learning, Biometric Recognition, Multi-Medium, Image Processing, dan Information Security. Studium generale merupakan tradisi khas kehidupan di kampus-kampus besar di Eropa dan Amerika yang tradisi ilmiahnya sudah kental sekali. Kini, di Indonesia studium generale atau sering disebut sebagai kuliah umum, semakin penting dilakukan oleh Perguruan Tinggi sebagai penambah wawasan baru.. Menurut Prof Shi-Jinn Horng, Tujuan utama departemen kami adalah untuk melatih siswa dengan penekanan yang sama pada teori dan praktik ilmu komputer dan teknik informasi. Bidang penelitian utama departemen kami meliputi jaringan multimedia, kecerdasan buatan, dan keamanan informasi. Pencapaian di bidang penelitian ini mencakup banyak makalah penelitian yang diterbitkan dan banyak kontrak industri-universitas yang diberikan. Departemen kami juga disponsori

oleh pusat-pusat penelitian terkemuka, proyek-proyek telekomunikasi nasional. Departemen kami berfungsi sebagai salah satu pusat penelitian terpenting yang menggabungkan teori dan praktik sambil memberikan siswa lingkungan belajar kelas dunia di Taiwan. Prof Shi-Jinn Horng yang pertama kali membahas Mengenai Keamanan informasi dan pemrosesan paralel terkait dengan kecerdasan buatan secara garis besar yaitu Mendeteksi Ransomware Menggunakan Mesin Pendukung Jaringan Saraf Konvensional untuk Mendeteksi Malware dari Dunia Android Terbaik.

## **BAB III**

### **PENUTUP**

#### **3.1 Kesimpulan dan Saran**

Secara Umum Acara Kegiatan WEBINAR yang berjalan lancar tanpa hambatan dan Memberikan Nilai Positif bagi seluruh Peserta yang Hadir.Pembicara dapat menyimpulkan Nilai yang Positif dan memberikan materi sesuai dengan tema dan materi dan dapat disimpulkan ,diantanya:

1. Studium generale merupakan tradisi khas kehidupan di kampus-kampus besar di Eropa dan Amerika yang tradisi ilmiahnya sudah kental sekali. Kini, di Indonesia studium generale atau sering disebut sebagai kuliah umum, semakin penting dilakukan Perguruan Tinggi sebagai penambah wawasan baru
2. Berlangsung sangat interaktif dan Kondusip serta peserta banyak yang bertanya mengenai Studium generale.
3. Selain itu, juga memberikan wawasan dan opsi bahasa pemrograman yang akan digunakan oleh dosen Universitas BSI yang merupakan peserta dalam kegiatan ini Studium generale
4. Dengan mendatangkan pemikir-pemikir AI,Datamining,Robotika, yang dapat membantu kita semua untuk membuka cakrawala ilmu pengetahuan. Tentunya, juga memperkaya penalaran seluruh civitas akademika sebagai peserta kuliah umum

#### **Saran**

Beberapa saran yang dapat diberikan pada Kegiatan seminar ini, antara lain:

1. Menjadi salah satu kompetensi yang dipelajari AI,Datamining dan lain-lain Universitas BSI
2. Perlu diadakan lomba mengenai Teknologi Kekininan
3. Maju Terus Universitas Bina Sarana Informatika



www.bsi.ac.id



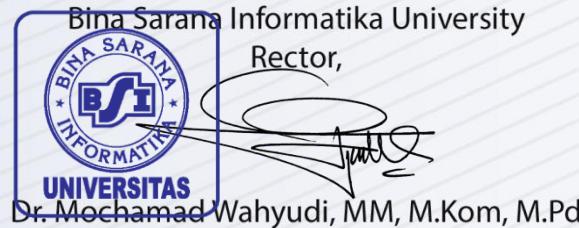
# STUDIUM GENERALE

## This Certificate of Appreciation

Is awarded to :

### Nandang Iriadi,M.Kom

In Recognition of His / Her Valuable Participation in the Webinar Entitled  
"Information Security and Parallel Processing Correlated with the Artificial Intelligence"  
Delivered By Prof Shi-Jinn Horng  
On September 13, 2021



Kuliah...?  
BSI Aja !!

APTIKOM Prov. DKI Jakarta  
Chairman,

Dr. Didi Rosiyadi, S.Kom, M.Kom