

**International Webinar
The Implementation of Internet of thing
in Society 5.0 Era**



Disusun Oleh:

Akmaludin, S.Kom, MMSI

NIDN: 0311067010

**FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
UNIVERSITAS NUSA MANDIRI
TAHUN 2023**

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
DAFTAR ISI.....	ii
BAB I : PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Kegiatan.....	1
1.2 Maksud dan Tujuan Kegiatan.....	1
BAB II : LAPORAN KEGIATAN.....	2
2.1 Bentuk Kegiatan.....	2
2.2 Pelaksanaan Kegiatan.....	2
2.3 Hasil Kegiatan.....	2
BAB III : PENUTUP.....	3
3.1 Kesimpulan.....	3
3.2 Saran.....	3

LAPORAN HASIL KEGIATAN

International Webinar
The Implementation of Internet of thing
in Society 5.0 Era

BAB I : PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Kegiatan

Latar belakang pelaksanaan kegiatan ini terlihat dari proses transfer knowledge dari seseorang kepada orang lain, sehingga perpindahan pengetahuan merupakan sebuah bentuk perwujudan dari tanggung jawab seorang dosen dalam mengembangkan teman sejawat di lingkungan perguruan tingginya dan juga harus mampu menambah kompetensi dan pengetahuan dibidang ilmu yang ditekuninya khususnya dalam bentuk International Webinar secara online. Tidak ada batasan apapun untuk memberikan kompetensi dan pengetahuan kepada orang lain, dengan demikian para dosen dituntut untuk lebih banyak mendapatkan kompetensi dan menimba pengetahuan tanpa batas yang dapat dilakukan dengan cara mengikuti kegiatan Internasional Webinar secara online. Dengan demikian para dosen sudah sepantasnya memiliki kompetensi dan ilmu pengetahuan dalam kapasitas yang besar, terutama kompetensi dan ilmu pengetahuan yang bersifat terbarukan, salah satunya melalui jalur kegiatan International Webinar secara online.

1.2. Maksud dan Tujuan Kegiatan

Maksud dan tujuan dari kegiatan ini adalah untuk memenuhi kelengkapan yang berkaitan dengan dosen dan laporan beban kerja dosen dibutuhkan adanya kegiatan international Webinar secara online yang dapat menunjang kesempurnaan tugas yang diemban oleh seorang dosen sebagai bentuk kongkrit untuk menjalankan tugas Tridharma Perguruan Tinggi khususnya dibidang D (Penunjang). Kegiatan International Webinar secara online yang diikuti para dosen di

seluruh indonesia yang dibuktikan dengan pemberian Sertifikat yang dilengkapi dengan surat penugasan untuk memenuhi kelengkapan pelaksanaan kegiatan Internatinal Webinar yang dapat digunakan untuk penyempurnaan syarat yang ditentukan dalam pemenuhan kelengkapan laporan Beban Kerja Dosen (BKD).

BAB II : LAPORAN KEGIATAN

2.1. Bentuk Kegiatan

Bentuk kegiatan yang dilakukan dalam kegiatan ini adalah berupa Webinar online dengan Tema “The Implementation of Internet of thing in Society 5.0 Era”. Disampaikan secara langsung oleh 3 nara sumber dari tiga Negara yaitu:

1. Moshensky Andrey (PhD, Assoc Prof, Department of Computer & Information Technologies) from Ukraine
2. Gemechu Wako (Lecturer in Computer Science and Engineering) from Ethiopia
3. Priyadi M.Kom (Lecturer of Computer System Department) from Indonesia

Kegiatan International Webinar ini dapat diikuti oleh para peserta (Dosen dan Mahasiswa) dari hasil kerja sama tiga perguruan tinggi (Ukraine, Ethiopia, dan Indonesia), kegiatan ini dipersiapkan secara sistematis untuk meningkatkan pengetahuan para dosen pada khususnya, dari pemahaman secara mendalam mengenai masyarakat yang berpusat pada manusia yang menyeimbangkan kemajuan ekonomi dengan penyelesaian masalah sosial dengan sistem yang sangat mengintegrasikan dunia maya dan ruang fisik. Society domain seperti Education, Smart agriculture, Manufacture, Health, Smart cities, Sustainalbe development yang didukung oleh teknologi berupa IoT seperti Smart device, AI, Sensor, Data Science yang semuanya ini disebut dengan Socio technology.

2.2. Pelaksanaan Kegiatan

Kegiatan pelaksanaan International Webinar ini diselenggarakan pada:

Hari : Senin
Tanggal : 4 April 2023
Penyelenggara : STEKOM University

Waktu : 14.00-16:00 Wib

Zoom Meeting : <https://bit.ly/zoom-internetsociety>

Hasil kegiatan yang didapat setelah mengikuti kegiatan International Webinar ini adalah bertambahnya pengetahuan dari para narasumber yang kompeten dibidangnya dan diberikan bukti kepesertaan Webinar Nasional berupa Sertifikat dengan tema “The Implementation of Internet of Think in Society 5.0 Era”. International Webinar yang diikuti para Dosen dan Mahasiswa dari kerjasama tiga negara turut menghadiri kegiatan International Webinar ini, Hasil kegiatan ini seluruh peserta diminta untuk mengisi daftar hadir via online menjelang akhir kegiatan dan akan diberikan Sertifikat International Webinar dalam bentuk digital/ softcopy yang dikirim secara langsung usai mengikuti kegiatan dan dapat didownload langsung secara otomatis oleh seluruh peserta yang mengikutinya, yang diberikan oleh panitia penyelenggara Internasional Webinar.

BAB III : PENUTUP

3.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil dari kegiatan International Webinar ini adalah Penerapan teknologi berupa IoT mampu meberikan kemudahan dalam setiap kepentingan user yang bersifat privasi terhadap berbagai permasalahannya yang berkaitan dengan IoT seperti Big Data, AI, Sensor terhadap society domain. Keduanya techology dan society domain dikenal dengan Society technology dalam berbagai bidang seperti Education, Medicine, Circulat ecomomy.

3.2 Saran

Kegiatan Webinar Nasional ini penting sekali, sehingga diharapkan dapat dilakukan secara berkelanjutan yang berkaitan dengan bukti nyata terhadap penggunaan teknologi yang berbasis pada IoT mengacu kepada yang bersifat privasi, hal ini diharapkan tetap terjaga dari pelarian hidup bermasyarakat, sehingga dengan adanya temuan teknologi berupa IoT tetap memberikan integrasi terhadap manfaat teknologi yang tetap membentuk society di genarasi 5.0.



V. I. VERNADSKY TAURIDA
NATIONAL UNIVERSITY

UNIVERSITAS
STEKOM
Kulahaya Masyarakat /

STIE
STEKOM
STUDI EKONOMI ACEH

Perkumpulan
Teacherpreneur
Indonesia Cerdas

Perkumpulan Komunitas
Industri dan Vokasi
Indonesia



CERTIFICATE

No.231243/061058/WB/JTS/04/2022

This is to certify that

Akmaludin, S.Kom., MMSI

Has Attended The :

International Webinar

"The Implementation of Internet of thing in Society 5.0 Era"

Organized by University of Science & Computer Technology (STEKOM) collaboration with V.I. Vernadsky Taurida National University (Ukraine), Oromia State University (Ethiopia), STIE STEKOM, Industrial and Vocational Communication (PERKIVI), Indonesian Smart Teacherpreneur Association (PTIC) and TopLoker.com

Speakers :

1. Moshenskyi Andrii : PhD, Assoc Prof, Department of Computer & Information Technologies
2. Gemechu Wako : Lecturer in Computer Science and Engineering
3. Priyadi M.Kom : Lecturer of Computer System Department

Tuesday, April 04, 2023

Rector of STEKOM University

Dr. Joseph Teguh Santoso, M.Kom



Verified by : Verifikasi.me



UNIVERSITAS NUSA MANDIRI

Gedung Rektorat : Nusa Mandiri Tower Jl. Jatiwaringin Raya No. 2, Jakarta Timur 13620
Telp. (021) 28534471, 28534390 e-mail : rektorat@nusamandiri.ac.id

SURAT TUGAS

No. 002/3.01/UNM/WR1/IV/2023

Wakil Rektor I Bidang Akademik Universitas Nusa Mandiri, menugaskan kepada:

NO.	NIP	NAMA
1	201203103	Akmaludin, S.Kom., MMSI

Untuk Mengikuti Webinar Internasional dengan tema “**The Implementation of Internet of Thing in Society 5.0 Era**” sebagai Peserta, yang akan dilaksanakan pada :

Hari/Tanggal : Selasa, 04 April 2023
Waktu : 13.00 – 16.00 WIB
Tempat : <https://bit.ly/zoom-internetsociety>

Demikianlah penugasan ini agar dapat dilaksanakan sebagaimana mestinya. Atas perhatian dan kerjasamanya kami mengucapkan terima kasih.

Jakarta, 03 April 2023
Wakil Rektor I Bidang Akademik



Nita Merlina, M.Kom

Tembusan :

1. Divisi SDM
2. Rektor
3. Wakil Rektor II Bidang Non Akademik
4. Ybs



UNIVERSITAS NUSA MANDIRI

• Jl. Kramat Raya No. 18, Jakarta Pusat
• Nusa Mandiri Tower,
Jl. Margonda Raya No. 545, Depok

• Jl. Damai No. 8, Warung Jati Barat (Margasatwa), Jakarta Selatan
• Jl. Daan Mogot No. 31, Tangerang