

**SEMINAR VIRTUAL INTERNASIONAL SCIENTIFIC SUMMIT
SERIES #2 : “INNOVATION AND RESEARCH UNIVERSITY”**



Disusun Oleh :

TUSLAELA, S.Kom., M.Kom.

0315076909

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN DAN ILMU KOMPUTER
NUSA MANDIRI**

2020

**LAPORAN HASIL KEGIATAN SEMINAR VIRTUAL INTERNASIONAL
SCIENTIFIC SUMMIT SERIES #2 :
INNOVATION AND RESEARCH UNIVERSITY**

**BAB I
PENDAHULUAN**

I.1. Latar Belakang

Salah satu implementasi dari pelaksanaan Tri Darma sebuah perguruan tinggi adalah melakukan penelitian yang menghasilkan suatu karya atau terobosan baru yang inovatif dan hasil tersebut mampu berdaya guna bagi masyarakat luas. Sekolah Tinggi Manajemen dan Ilmu Komputer (STMIK) Nusa Mandiri pada acara Dies Natalis menyelenggarakan sebuah Seminar Internasional secara virtual bertepatan Scientific Summit Series #2: Innovation And Research University dengan menundang pembicara dari luar negeri yang sudah berpengalaman dan memberikan wawasan serta ilmu yang bermanfaat untuk di terapkan dan dikembangkan oleh para dosen.

I.2. Maksud Dan Tujuan

Maksud dan tujuan dari penyelenggaraan acara yang dilakukan secara virtual ini adalah untuk memberikan motivasi bagi peneliti dan sharing inovasi dalam penelitian sehingga penelitian dapat menghadirkan suatu output yang bermanfaat dan dapat di implementasikan dalam dunia pendidikan, pengajaran dan penelitian itu sendiri bagi peserta seminar khususnya para dosen yang berkewajiban menjalankan Tri Darma perguruan tinggi yang salah satunya adalah melakukan penelitian.

BAB II

LAPORAN KEGIATAN

2.1. Bentuk Kegiatan

Kegiatan dilaksanakan secara virtual melalui live youtube, karena mengkondisikan dengan masa pandemic covid-19.

2.2. Pelaksanaan Kegiatan

Kegiatan seminar dilaksanakan pada :

Tanggal : 20 September 2020

Waktu : 14.00 WIB – 16.00 WIB

Tempat : Live Youtube Channel STMIK Nusa Mandiri

Link : <https://www.youtube.com/watch?v=ny6UJbBsvs0>

2.3. Hasil Kegiatan

Kegiatan webinar internasional dengan tema Innovation And Research University ini dibuka oleh Dr. Dwiza Riana, M.Si, MM,. M.Kom, selaku Ketua Sekolah Tinggi Manajemen dan Ilmu Komputer (STMIK) Nusa Mandiri, beliau mengapresiasi kegiatan ini yang menghadirkan pembicara dari Departement of Computer Science and Engineering University of Ioanina Greece, Mr. Cristophoros Nikou, yang mengangkat tema An Overview Of Research in Computer Vision at The Ioannina University. Mr. Nikou memaparkan bahwa Ioannina University memiliki Departement Of Computer Sciences and Engineering (CSE) yang berdiri sejak tahun 1990 dengan masa pendidikan selama 5 tahun, menghasilkan lulusan MSc program and PhD program, dan sudah memiliki 26 faculty member, 9 lab instruktors dan sudah menghasilkan lulusan sebanyak 1.200 student dan 70 alumni program MSc dan PhD.

Pembicara kedua yang tak kalah hebatnya yaitu Dr. Agus Subekti dari STMIK Nusa Mandiri Jakarta, beliau mengangkat tema “Machine Learning For Predictive

Modelling”. Dalam mesin ini menghasilkan model prediksi beliau memaparkan langkah awalnya dari new data kemudian model prediksi dan terakhir prediksi. Mesin ini juga bisa digunakan untuk pandemi covid 19 ini dimana digunakan untuk meramalkan bagaimana pandemi ini berakhir.

Acara webinar ini ditutup oleh Dr. Windu Gata, MM. M.Kom, dari STMIK Nusa Mandiri Jakarta, dimana beliau menyampaikan ucapan terimakasih kepada para pihak yang terlibat, semoga acara seminar ini membawa dampak yang positif bagi para peneliti dan bisa terus berinovasi. Acara ini berjalan dengan lancar dan antusias peserta webinar dapat terlihat pertanyaan-pertanyaan yang di ajukan oleh para peserta. Dan acara berakhir pada pukul 16.00 WIB.

BAB III

PENUTUP

3.1. Kesimpulan

Kedua pembicara pada acara webinar internasional ini sangat berkompeten dan menguasai bidangnya masing-masing, seperti Prof. Christoporos menjelaskan tentang bagaimana computer mampu mengidentifikasi manusia baik dari sisi gerak maupun atribut dengan menggunakan komputer, sehingga hasilnya bisa dimanfaatkan untuk berbagai disiplin ilmu. Sedangkan Dr. Agus Subekti membahas mengenai mesin untuk memprediksi sesuatu, misalnya dengan mesin tersebut kita bisa memprediksi mengenai covid 19 dan juga bisa memprediksi kapan covid 19 akan berakhir.

3.2. saran

Kegiatan webinar ini sangat bermanfaat sekali terutama bagi para dosen dalam membuka wawasan agar terus berinovasi dalam melakukan penelitian sehingga hasil dari penelitian dapat di implementasikan sebesar-besarnya untuk penelitian selanjutnya. Semoga acara seperti ini terus diadakan dengan rutin untuk menambah pengetahuan bagi para dosen khususnya.

Dokumentasi

WEBINAR INTERNATIONAL "Scientific Summit Series #2: Innovation and Research University" **Live**

SEPTEMBER 2020
10:00 P.M. Jakarta Time (GMT+7)
11:00 A.M. Europe Time (GMT+3)

Prof Christophorus Nikou
University of Ioannina, Greece
"An overview of research in computer vision at the University of Ioannina, Greece"

Dr. Agus Subekti
STMIK Nusa Mandiri
"Machine Learning for Predictive Modelling"

www.nusamandiri.ac.id

Jadi Sarjana...? Nusa Mandiri Tempatnya!! www.nusamandiri.ac.id

WEBINAR INTERNATIONAL "Scientific Summit Series #2: Innovation and Research University" **Live**

Computer Vision at the University of Ioannina
Overview of research activities
Christophoros Nikou
Department of Computer Science and Engineering
University of Ioannina
Greece

Jadi Sarjana...? Nusa Mandiri Tempatnya!! www.nusamandiri.ac.id

WEBINAR INTERNATIONAL "Scientific Summit Series #2: Innovation and Research University" **Live**

Machine Learning for Predictive Modelling
Agus Subekti
STMIK Nusa Mandiri
Jakarta, Indonesia
(agus@nusamandiri.ac.id)
September 20, 2020

Jadi Sarjana...? Nusa Mandiri Tempatnya!! www.nusamandiri.ac.id

