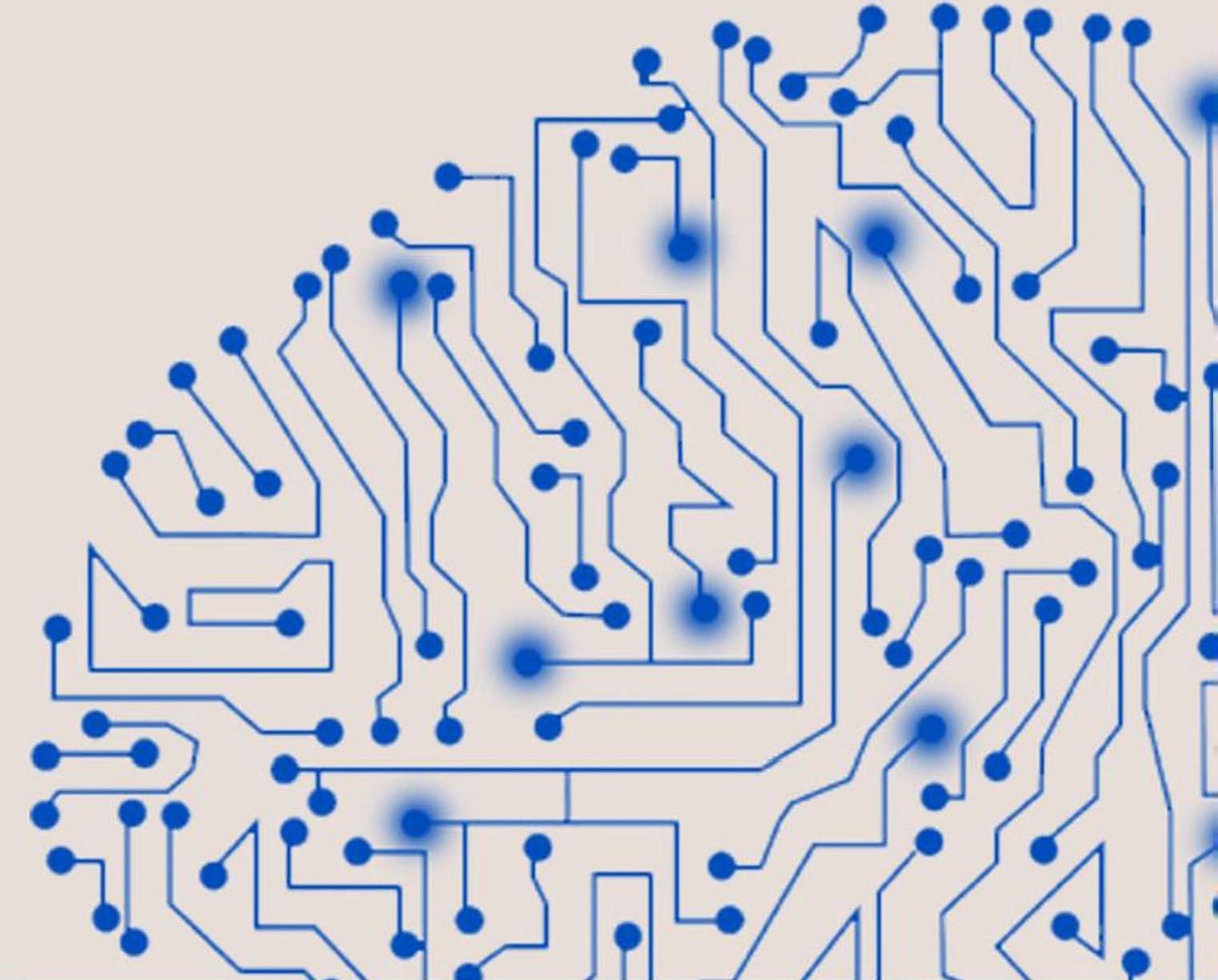


No: 026b/12/TAU-TT/IX/2020/P/40

Certificate of Appreciation

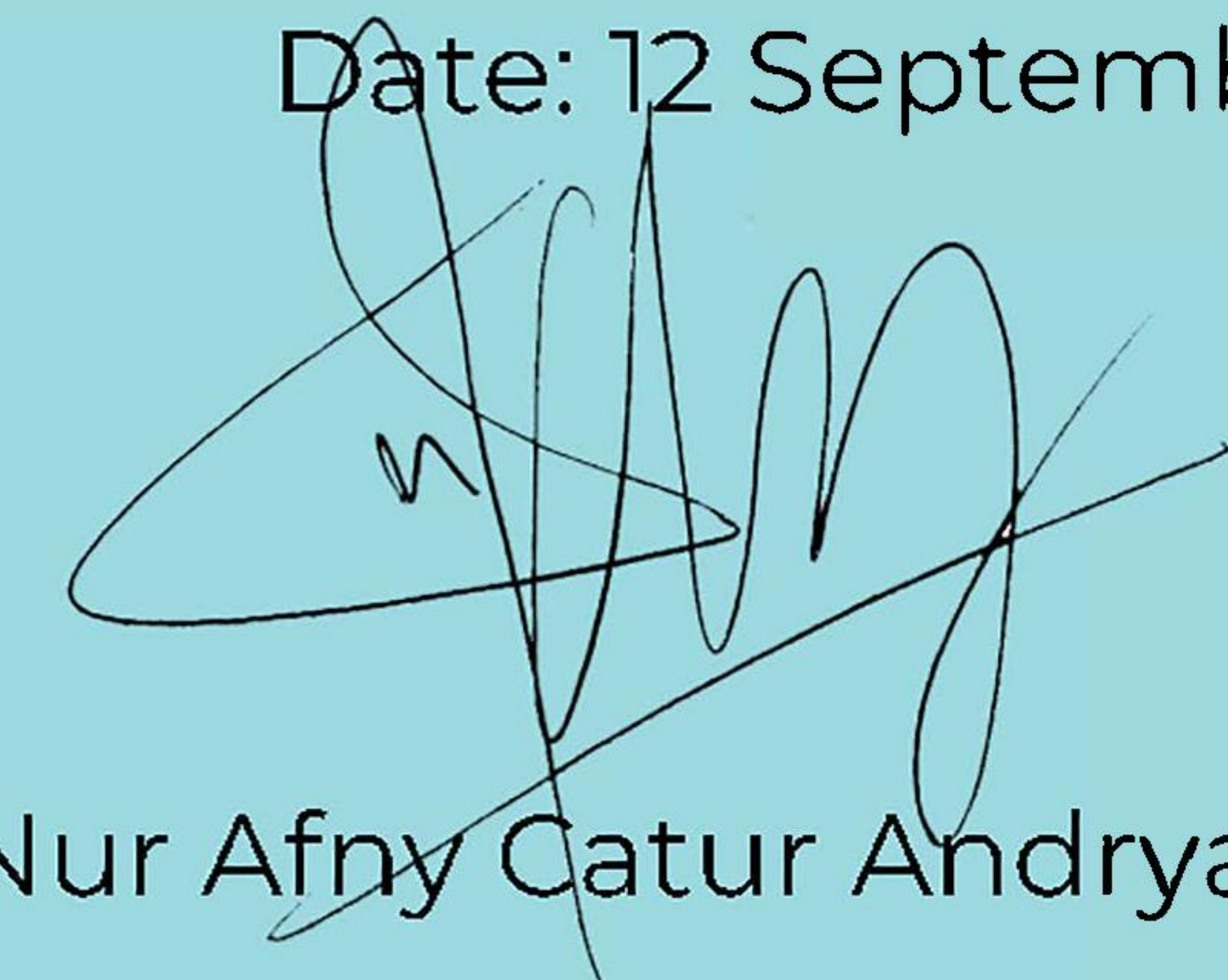
THIS CERTIFICATE IS PROUDLY PRESENTED TO

Nining Suryani



As a Participant in
"Artificial Intelligence in Computer Vision"
On 12 September 2020

Date: 12 September 2020



Dr. Nur Afny Catur Andryani S.Si., M.Sc

Dean School of Engineering and Technology
Tanri Abeng University

ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN COMPUTER VISION

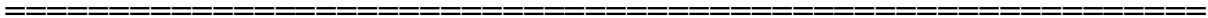


Disusun Oleh :

Nining Suryani

0306017902

**FAKULTAS TEKNIK DAN INFORMATIKA
PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
UNIVERSITAS BINA SARANA INFORMATIKA
TAHUN 2020**



LAPORAN HASIL KEGIATAN

ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN COMPUTER VISION

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Kegiatan

Universitas Tanri Abeng bekerja sama dengan Jakarta Artificial Intelligence Research mengadakan webinar mengenai dunia Artificial Intelligence terutama pada dunia industri, akademis ataupun penelitian. Webinar ini akan memberikan beberapa wawasan baru mengenai dunia Artificial Intelligence terutama pada bidang Healthcare, Computer Vision, Data science, dan Natural Language Processing.

Seminar ini berbentuk webinar dengan menggunakan platform zoom dan live streaming youtube dengan dua nara sumber webinar oleh Timotius Devin selaku Co-Founder Konvergen.ai dan Dr. Dewi Yanti Liliana selaku Dosen Prodi TI Politeknik Negeri Jakarta

Nara sumber pertama yaitu Timotius Devin dengan topik introduction to the history and the industrislization of intelligence

Nara sumber kedua Dewi Yanti Liliana dengan topik computer vision for mixed emotion recognition framework.

1.2. Maksud dan Tujuan Kegiatan

Maksud dari kegiatan ini untuk dapat memahami lebih dalam tentang Artificial Intelligence in Computer Vision.

Tujuan kegiatan:

1. Memberikan informasi tentang Artificial Intelligence in Computer Vision saat ini.
2. Memberikan wawasan tentang Artificial Intelligence in Computer Vision digunakan untuk menemukan solusi baik dari perspektif lingkungan dan teknologi untuk melestarikannya
3. Memberikan wawasan tentang Artificial Intelligence in Computer Vision digunakan untuk menemukan solusi baik dari perspektif teknologi informasi baru yang terus berkembang saat ini
4. Memberikan wawasan tentang Artificial Intelligence in Computer Vision digunakan untuk menemukan solusi baik dari perspektif pengembangan aplikasi.

BAB II

LAPORAN KEGIATAN

2.1. Bentuk Kegiatan

Kegiatan ini berupa seminar dalam bentuk webinar untuk peningkatan pengetahuan dan wawasan tentang inovasi bisnis di era disruptive di Indonesia saat ini.

2.2. Pelaksanaan Kegiatan

Kegiatan seminar ini dilaksanakan pada :

Hari : Sabtu

Tanggal : 12 September 2020

Waktu : 09.00 s/d 12:00 WIB

Penyelenggara : Universitas Tanri Abeng

Media : Join Zoom Meeting

Link Zoom :

<https://us02web.zoom.us/j/83586683834?pwd=SUx2SkhkcjRuWmZqMzhuMmZNMk1Xdz09>

Meeting id : 835 8668 3834 Passcode : 618038

Link YouTube : <https://youtu.be/N4mhTOwKpgc>

Isi materi menjelaskan

Nara sumber pertama yaitu **Timotius Devin** dengan topik introduction to the history and the industrislization of intelligence. Bapak Devin menjelaskan bahwa Konvergen.AI membayangkan persepsi visual mesin tingkat manusia untuk mengganggu bidang padat karya yang membutuhkan penglihatan. Untuk melakukannya, perusahaan bertujuan untuk mengajari mesin cara membaca dan melihat dunia melalui gambar.

Konvergen.AI bekerja dengan berbagai pemimpin industri untuk menganalisis dokumen seperti kartu ID, kuitansi, faktur, dan laporan keuangan untuk meningkatkan efisiensi dalam

ekstraksi informasi untuk tugas-tugas termasuk identifikasi, penggantian, dan perencanaan keuangan.

Konvergen.AI didirikan pada tahun 2018 oleh 3 anggota yang memiliki pengalaman dalam penelitian AI

Nara sumber kedua **Dewi Yanti Liliana** dengan topik computer vision for mixed emotion recognition framework. Ibu dewi menjelaskan bahwa:

➤ Tantangan dalam Kecerdasan Buatan dan Sosial

Kecerdasan adalah merancang agen pengenalan emosi dengan perilaku manusia menggunakan isyarat nonverbal manusia (ekspresi wajah, tatapan mata, intonasi).

- Lebih dari 10.000 kombinasi otot wajahgerakan ada di komponen wajah manusia.
- Masalah Ambiguitas, ketidakjelasan, dan ketidakpastian ekspresi wajah seseorang dalam berekspresi emosi.
- Psikolog telah mendefinisikan pengetahuan tentang emosi manusia dengan membangun seperangkat aturan untuk ditafsirkan emosi dengan menganalisis komponen wajah.

2.3. Hasil Kegiatan

Kegiatan seminar ini menghasilkan laporan pelaksanaan seminar berbentuk webinar Artificial Intelligence In Computer Vision

BAB III

PENUTUP

3.1 Kesimpulan

Dari kegiatan seminar ini dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Bisnis saat ini harus mengikuti trend dan teknologi yang berkembang saat ini agar dapat berkembang dengan sukses.
2. Pelaku bisnis harus dapat mengupgrade ilmunya untuk menyesuaikan dengan teknologi sebagai bisnis support.

3.2 Saran

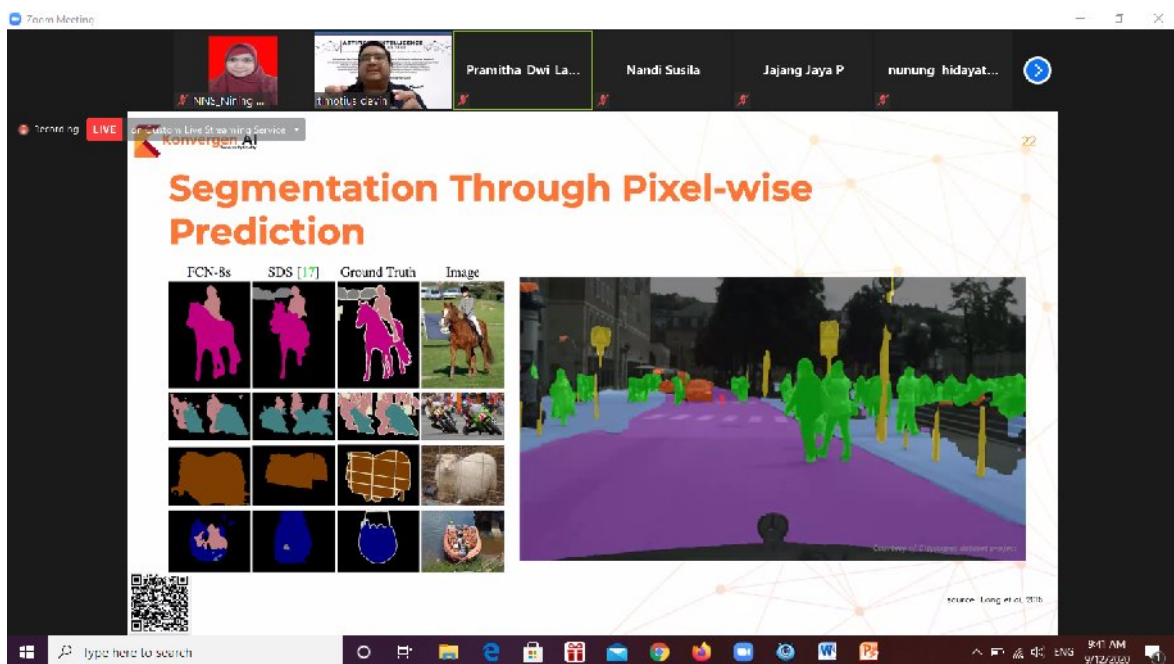
Mengingat besarnya manfaat dari kegiatan seminar tersebut untuk peningkatan kualitas pengetahuan khususnya pada bidang Bisnis, maka selanjutnya perlu:

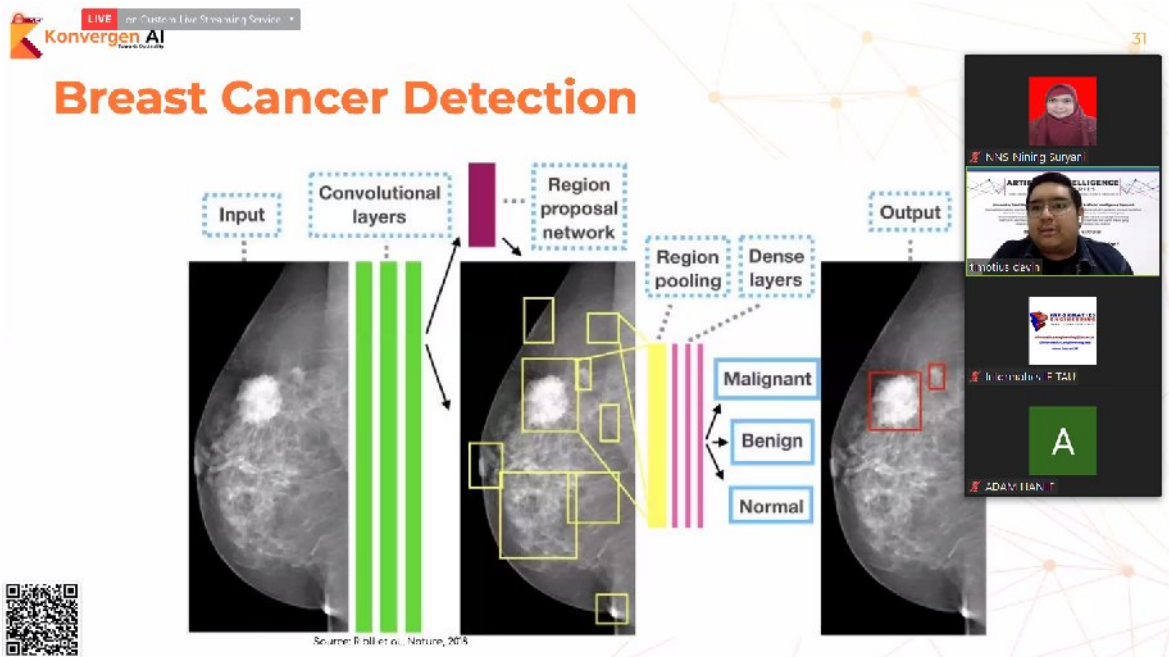
1. Perlu adanya workshop bagi dosen dan mahasiswa terkait pengembangan AI dan bisnis berbasis IT.
2. Mengundang para pakar IT pada bidang AI untuk dapat memberikan sharing ilmu kepada rekan-rekan dosen dan mahasiswa.

Surat Tugas

		LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT UNIVERSITAS BINA SARANA INFORMATIKA
Alamat : Jl. Kramat Raya No. 98, Senen, Jakarta Pusat 10450. Telp. (021) 23231170, Fax (021) 21236158, Ext. 704, 705, e-mail: lppm@bsi.ac.id		
SURAT TUGAS 3302/D.01/LPPM-UBSI/IX/2020		
Tentang Seminar 12 September 2020 Tanri Abeng University		
TEMA : Artificial Intelligence in Computer Vision		
Menimbang :	1. Bahwa perlu di adakan pelaksanaan Seminar dalam rangka Seminar. 2. Untuk keperluan tersebut, pada butir 1 (satu) di atas, maka perlu dibentuk Peserta Seminar.	
MEMUTUSKAN		
Pertama :	Menugaskan kepada saudara yang tercantum sebagai Peserta Nining Suryani M.Kom	
Kedua :	Mempunyai tugas sbb: Melaksanakan Tugas yang diberikan dengan penuh rasa tanggung jawab.	
Ketiga :	Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan, dengan ketentuan apabila dikemudian hari terdapat kekeliruan akan diubah dan diperbaiki sebagaimana mestinya.	
		Jakarta, 4 September 2020 LPPM Universitas Bina Sarana Informatika Ketua  Taufik Bindawi, M.Kom
Tembusan: Rektor Universitas Bina Sarana Informatika - Amp Ybs		
PSDKU ■ BOGOR ■ KARAWANG ■ BANDUNG ■ SUKABUMI ■ TASIKMALAYA ■ PONTIANAK ■ TEGAL ■ PURWOKERTO ■ YOGYAKARTA ■ SURAKARTA  www.bsi.ac.id		

Dokumentasi





Zoom Meeting

Recording LIVE on Custom Live Streaming Service

Zoom Group Chat

From Roy Mubarak to Everyone:
Terima kasih Untuk Pak Devin dan Du Dewi atas sharenya

From AGG/Agus Yulianto to Everyone:
Terima kasih Bu Dewi dan Pak Devin...
sharing ilmu nya luar biasa

From Irandun Sulaiman to Everyone:
terimakasih pak devin dan bu dewi

From MLI/ Mulla Rahmaty to Everyone:
link ques onemnya mana yah?

From USB/ Luqik Rahman to Everyone:
terima kasih Bu Devin dan Pak Devin atas
sharing ilmu AI nya

From Rini Nuraini Sukmana to Everyone:
Terima kasih Du Dewi dan Mas Devin
atas share ilmu nya...

From Irfan Setiawan to Everyone:
Terima kasih untuk sharing2 nya yang
sangat menarik sekali

From Johnny Ikkid to Everyone:
Dapakah bisa di laksanakan meng si
kan dan membuat dan ini bentuknya
<https://forms.gle/5ukSVYk8QA8eRCUd7>

11:05 AM
9/12/2020

Secure live
LIVE
or Custom Live Streaming Service
You are viewing Dewi Liliana's screen
View Options

Computer Vision for Mixed Emotion Recognition Framework

Presented by:
DR. Dewi Yanti Liliana, S.Kom., M.Kom.
Politeknik Negeri Jakarta
12/09/2020

DR. Dewi Yanti Liliana, S.Kom., M.Kom.

12/09/2020



5th / 26th
September
2020

10:00- Selesai

Link Pendaftaran

<https://bit.ly/3IwaYUZ>

Erweitern Sie die Tabelle um die folgenden Informationen:

Pramltha Dwi La...

timotius devin

Leave