

ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN COMPUTER VISION



Disusun Oleh:

SAGHIFA FITRIANA

0305049201

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

STMIK NUSA MANDIRI

TAHUN 2020/2021

LAPORAN HASIL KEGIATAN

ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN COMPUTER VISION

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Kegiatan

Sebagai tenaga pendidik di bidang ilmu computer tentu sudah terbiasa dengan penelitian yang menghasilkan sebuah karya bermanfaat, dalam hal ini khususnya ilmu kecerdasan buatan atau *Artificial Intelligence*. Dalam pemanfaatannya yang mempunyai tujuan untuk mempermudah sistem yang biasanyaa melibatkan banyak tenaga sdm maka dapat membuat suatu sistem menjadi lebih efektif dari segi pelaksana serta efisien dari segi waktu dan biaya.

1.2. Maksud dan Tujuan Kegiatan

1. Mengetahui Artificial intelligence di dunia industri, akademis maupun penelitian
2. Memberi wawasan baru mengenai dunia Artificial Intelligence
3. Memberi wawasan baru khususnya bidang healthcare, computer vision, data science dan Natural Language Processing.

BAB II

LAPORAN KEGIATAN

2.1. Bentuk Kegiatan

Kegiatan ini adalah serangkaian Webinar Series yang membahas Artificial Intelligence yang diselenggarakan oleh Tanri Abeng University dan Jakarta Artificial Intelligence Research. Webinar ini akan berlangsung secara interaktif dengan rangkaian presentasi dan panel diskusi yang dilakukan oleh pembicara-pembicara dari dunia pendidikan dan industri.

2.2. Pelaksanaan Kegiatan

Kegiatan Webinar series dengan tema Artificial Intelligence in Computer Vision dilaksanakan pada:

Tanggal : 12 September 2020
Waktu : 13.00 – 16.00 WIB
Tempat : Link Zoom : <https://bit.ly/3hlMRgu>
Meeting ID: 835 8668 3834
Passcode: 618038
Link YouTube : <https://youtu.be/N4mhTOwKpqc>

2.3. Hasil Kegiatan

Para peserta mendapatkan ilmu baru dalam ilmu artificial intelligence khususnya dalam computer science. Banyak pembagian fokus dari artificial intelligence diantaranya untuk bidang kesehatan, computer science, data science dan natural language processing. Dalam kesempatan ini pembicara yakni bapak timotius devin memaparkan contoh-contoh pemanfaatan AI di berbagai bidang misal dalam bidang kesehatan yaitu dilakukan penelitian untuk mendeteksi kanker payudara, di bidang industri yaitu memvalidasi akun kasir supaya tidak bisa digunakan oleh sembarang orang.

BAB III

PENUTUP

3.1. Kesimpulan

Dari hasil seminar dapat disimpulkan bahwa materi yang disampaikan narasumber memberikan manfaat dan pengetahuan yang luas mengenai Artificial Intelligence bagi para peserta agar dapat memberikan gambaran atau ide mengenai penelitian yang berdasar AI. Banyak sekali bidang-bidang yang dapat dijadikan objek untuk penelitian tersebut maka diharapkan dari webinar ini akan menghasilkan penelitian yang bermanfaat.

3.2. Saran

Akan lebih menarik apabila ditambahkan konsep untuk ide-ide yang dapat berlanjut di tema berikutnya. Hal ini dilakukan supaya apa yang disampaikan dapat benar-benar dikerjakan dan menghasilkan output sesuai harapan.

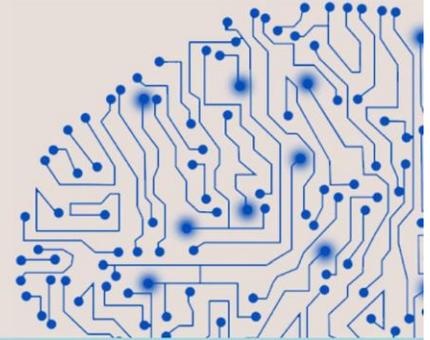


No: 026b/12/TAU-TT/IX/2020/P/57

Certificate of Appreciation

THIS CERTIFICATE IS PROUDLY PRESENTED TO

Saghifa Fitriana



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

Date: 12 September 2020

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Nur Afny Catur Andryani'.

Dr. Nur Afny Catur Andryani S.Si., M.Sc
Dean School of Engineering and Technology
Tanri Abeng University