

## **Pelatihan Teknologi AI Menggunakan Bing Microsoft Dan Vidnoz AI Bagi Karang Taruna Kelurahan Ragunan**

**Sita Anggreni<sup>1</sup>, Syaifur Rahmatullah<sup>2</sup>, Tyas Setiyorini<sup>3</sup>, Achmad Rifai<sup>4\*</sup>**

<sup>1,2,3,4</sup>Fakultas Teknologi Informasi, Informatika, Universitas Nusa Mandiri, Jakarta, Indonesia

Email: <sup>1\*</sup>[sita.sia@nusamandiri.ac.id](mailto:sita.sia@nusamandiri.ac.id), <sup>2</sup>[syaifur.syl@nusamandiri.ac.id](mailto:syaifur.syl@nusamandiri.ac.id), <sup>3</sup>[tyas.tvs@nusamandiri.ac.id](mailto:tyas.tvs@nusamandiri.ac.id),

<sup>4</sup>[achmad.acf@nusamandiri.ac.id](mailto:achmad.acf@nusamandiri.ac.id)

(\* : coresponding author)

**Abstrak** – Dalam *Era Society 5.0* generasi muda memiliki gaya dalam berinteraksi, bersosialisasi, dan atau menyerap pengetahuan. Ditambah dengan fakta bahwa sebagian besar pelajar saat ini berasal dari generasi digital yang sudah terbiasa dengan kemudahan dan kecepatan dalam berbagai aspek kehidupan lainnya, para pelajar mengharapkan kecepatan dan kemudahan yang sama saat belajar. Bing AI adalah bagian integral dari platform mesin pencari Bing yang dikembangkan oleh Microsoft. Dibangun dengan teknologi kecerdasan buatan (AI), Bing AI bertujuan untuk meningkatkan pengalaman pencarian online pengguna dengan menyediakan hasil yang lebih relevan dan personal. Konten video terus mendominasi dunia digital, untuk membuat video yang menarik dan berkualitas tinggi adalah prioritas utama generasi muda dalam pembuatan konten. Memproduksi video dengan cepat sekaligus menghibur audiens adalah hal yang penting untuk tetap menjadi yang terdepan. Vidnoz merupakan Generator Video AI serbaguna dan gratis untuk pembuatan video mudah, Hal ini dilakukan melalui penggunaan kecerdasan buatan dan otomatisasi cerdas. Karang Taruna Kelurahan Ragunan memiliki banyak kegiatan yang positif serta aktif menyebarkan konten dalam media sosial seperti Instagram namun belum memiliki pengetahuan dalam penggunaan teknologi AI menggunakan Bing AI dari Microsoft dan penggunaan Vidnoz dalam setiap kontennya. Para pengurus Karang Taruna Kelurahan Ragunan membutuhkan wawasan berupa pelatihan dalam penerapan teknologi AI penyebaran konten untuk dishare dalam media sosial serta membutuhkan langkah-langkah teknik dalam penerapan pemanfaatan teknologi AI menggunakan Bing AI dari Microsoft dan penggunaan Vidnoz. Dengan adanya pelatihan dalam pengabdian masyarakat ini, diharapkan Karang Taruna Kelurahan Ragunan dapat memahami pengetahuan pemanfaatan teknologi AI menggunakan Bing AI dari Microsoft dan penggunaan Vidnoz dalam setiap konten untuk dishare dalam media sosial milik Karang Taruna Kelurahan Ragunan serta berlatih dan bekreatifitas dalam langkah-langkah teknik dalam penerapan pemanfaatan teknologi AI menggunakan Bing AI dari Microsoft dan penggunaan Vidnoz dalam setiap konten untuk dishare dalam media sosial milik Karang Taruna Kelurahan Ragunan.

**Kata Kunci:** Karang Taruna, Teknologi AI, *Artificial Intelligence*, Microsoft, Bing, Vidnoz, *Era Society*

**Abstract** – In the *Era of Society 5.0*, young people have different styles of interacting, socialising, and/or absorbing knowledge. Coupled with the fact that most of today's students are from the digital generation who are accustomed to speed and convenience in other aspects of life, students expect the same speed and convenience when it comes to learning. Bing AI is an integral part of the Bing search engine platform developed by Microsoft. Built with Artificial Intelligence (AI) technology, Bing AI aims to improve users' online search experience by providing more relevant and personalised results. As video content continues to dominate the digital world, creating engaging and high-quality videos is a top priority for the younger generation in content creation. Producing videos quickly while entertaining audiences is important to stay ahead of the curve. Vidnoz is a versatile and free AI Video Generator for easy video creation, this is done through the use of Artificial Intelligence and intelligent automation. Karang Taruna Kelurahan Ragunan has many positive activities and actively spreads content on social media such as Instagram but does not yet have knowledge in the use of AI technology using Bing AI from Microsoft and the use of Vidnoz in each content. The Karang Taruna Kelurahan Ragunan administrators need insight in the form of training in the application of AI technology in the distribution of content to be shared on social media and need technical steps in the application of the use of AI technology using Bing AI from Microsoft and the use of Vidnoz. With the training in this community service, it is hoped that Karang Taruna Kelurahan Ragunan can understand the knowledge of the use of AI technology using Bing AI from Microsoft and the use of Vidnoz in every content to be shared on social media owned by Karang Taruna Kelurahan Ragunan and practice and be creative in technical steps in the application of the use of AI technology using Bing AI from Microsoft and the use of Vidnoz in every content to be shared on social media owned by Karang Taruna Kelurahan Ragunan.

**Keywords:** Karang Taruna, AI Technology, *Artificial Intelligence*, Microsoft, Bing, Vidnoz, *Era Society*

## 1. PENDAHULUAN

Perkembangan teknologi yang sangat pesat dalam *Era Society 5.0* memiliki pengaruh besar terhadap generasi muda dalam perubahan gaya hidup dan interaksi secara social. *Artificial Intelligence* (AI) merupakan perkembangan teknologi yang memanfaatkan teknologi dalam pembuatan perangkat berupa mesin atau lainnya yang memiliki kemampuan berperilaku seperti manusia dalam menyelesaikan tugas tertentu. Hasil kemajuan dari teknologi AI memberikan peluang besar dalam peningkatan efektifitas dan efisiensi diberbagai bidang. era teknologi semakin meresap ke dalam kehidupan sehari-hari, mesin pencari telah menjadi salah satu alat paling penting bagi pengguna internet di seluruh dunia. (Malau et al., 2024)

Dalam *Era Society 5.0* generasi muda memiliki gaya dalam berinteraksi, bersosialisasi, dan atau menyerap pengetahuan. Ditambah dengan fakta bahwa sebagian besar pelajar saat ini berasal dari generasi digital yang sudah terbiasa dengan kemudahan dan kecepatan dalam berbagai aspek kehidupan lainnya, para pelajar mengharapkan kecepatan dan kemudahan yang sama saat belajar. Kini, dengan semakin berkembangnya teknologi AI yang memungkinkan dapat memanfaatkan AI untuk mendapatkan informasi terkait apapun, generasi penerus bangsa, tertarik dalam mempelajari seiring dengan perkembangan gelombang teknologi AI, seluruh pihak terkait perlu berkolaborasi dan melakukan upaya nyata untuk menghasilkan dampak AI yang paling positif bagi masyarakat. (Dharma Simorangkir, 2023)

Dilansir oleh Deriota.com (Admin Deriota, 2024) dengan fokus pada pengembangan kecerdasan buatan, Bing AI terus mengalami evolusi, memperbarui dirinya dengan fitur-fitur baru dan meningkatkan kemampuannya dalam memberikan pengalaman pencarian yang lebih personal, cepat, dan relevan bagi pengguna. Bing AI adalah bagian integral dari platform mesin pencari Bing yang dikembangkan oleh Microsoft. Dibangun dengan teknologi kecerdasan buatan (AI), Bing AI bertujuan untuk meningkatkan pengalaman pencarian online pengguna dengan menyediakan hasil yang lebih relevan dan personal. Bing AI menjadi penting dalam ekosistem pencarian online karena menawarkan kemampuan yang lebih canggih dibandingkan dengan mesin pencari tradisional. Melalui penggunaan AI, Bing AI dapat memahami konteks pencarian dengan lebih baik, menyajikan hasil yang lebih relevan, dan terus berkembang seiring waktu. . Dari sekian banyak platform pencarian yang tersedia, Bing AI, yang dikembangkan oleh Microsoft, telah muncul sebagai subjek perhatian yang signifikan. Bing AI tidak sekadar menjadi alat pencarian informasi, tetapi juga merupakan contoh nyata bagaimana kecerdasan buatan (AI) telah mengubah lanskap pencarian online. Keberadaannya memberikan bukti konkrit tentang bagaimana teknologi dapat menyelaraskan kebutuhan manusia dengan efisiensi mesin (Hidayat et al., 2023)

Dilansir dari Unite AI konten video terus mendominasi dunia digital, untuk membuat video yang menarik dan berkualitas tinggi adalah prioritas utama generasi muda dalam pembuatan konten. Memproduksi video dengan cepat sekaligus menghibur audiens adalah hal yang penting untuk tetap menjadi yang terdepan. Vidnoz merupakan Generator Video AI serbaguna dan gratis untuk pembuatan video mudah, Hal ini dilakukan melalui penggunaan kecerdasan buatan dan otomatisasi cerdas, selain AI Video Generator, Vidnoz menawarkan banyak alat berbeda seperti Generator Kartun, Pembuat Foto Kepala, dan Alat Tukar Wajah. Ini adalah alat tambahan untuk menyempurnakan konten video menjadi lebih estetis dan menambahkan sentuhan kreativitas pada sebuah konten untuk menghasilkan video yang menarik yang menarik perhatian audiens. Vidnoz menawarkan beragam template dan opsi penyesuaian, memungkinkan pembuatan video yang selaras dengan merek dan gaya serta memiliki semua yang dibutuhkan untuk meningkatkan kualitas video dan menonjol di antara lautan berbagai konten yang ada, hal ini memberikan pengalaman pencarian yang lebih personal, cepat, dan relevan bagi pengguna. (Janine Heinrichs, 2024)

Karang Taruna Kelurahan Ragunan memiliki banyak kegiatan yang positif serta aktif menyebarkan konten dalam media sosial seperti Instagram namun belum memiliki pengetahuan dalam penggunaan teknologi AI menggunakan Bing AI dari Microsoft dan penggunaan Vidnoz dalam setiap kontennya. Para pengurus Karang Taruna Kelurahan Ragunan membutuhkan wawasan berupa pelatihan dalam penerapan teknologi AI penyebaran konten untuk dishare dalam media sosial serta membutuhkan langkah-langkah teknik dalam penerapan pemanfaatan teknologi AI menggunakan Bing AI dari Microsoft dan penggunaan Vidnoz, kedepannya dengan kreatifitas para

pengurus dapat membuat dan menyebarkan berbagai konten dengan penggunaan teknologi AI mampu memberikan dampak positif dalam setiap kegiatan dari program kerja Karang Taruna Kelurahan Ragunan.

## 2. METODE PELAKSANAAN

### 2.1 Tahapan Persiapan

Adapun tahapan persiapan dalam kegiatan Pelatihan adalah :

- a. Pengumpulan dan Analisis Kebutuhan Mitra Setelah tahapan mengenai analisis kebutuhan mitra. Mitra memiliki kebutuhan yang diungkapkan oleh tim. Selanjutnya tim akan mendata dan menganalisis kebutuhan mitra.
- b. Penentuan Prioritas Solusi Kebutuhan Mitra Setelah analisis kebutuhan didapatkan hasilnya, selanjutnya tim menentukan prioritas mana yang memang sangat dibutuhkan oleh mitra untuk mendapatkan solusi kebutuhan mitra. Kebutuhan mitra yaitu bagaimana membuat media informasi yang berkaitan dengan peserta didik yaitu Anggota Karang Taruna Kelurahan Ragunan.

### 2.2. Tahapan Pelaksanaan

Bentuk kegiatan yang akan dilakukannya dalam Pengabdian Masyarakat ini adalah melalui workshop mengenai Pelatihan Penerapan Teknologi AI menggunakan Bing Microsoft dan Vidnoz AI bagi Karang Taruna Kelurahan Ragunan Jakarta Selatan dalam Teknik yang digunakan dalam menyampaikan materi Pengabdian Masyarakat adalah dengan menggunakan alat bantu berupa laptop yang sudah terkoneksi internet. Berikut ini tahapan dalam pelaksanaan kegiatan adalah:

1. Pemaparan teori dan pelatihan mengenai informasi pengetahuan mengenai teknologi AI menggunakan Bing AI dari Microsoft dan penggunaan Vidnoz dalam setiap konten untuk dishare dalam media sosial milik Karang Taruna Kelurahan Ragunan serta berlatih langkah-langkah teknik dalam penerapan pemanfaatan teknologi AI menggunakan Bing AI dari Microsoft dan penggunaan Vidnoz dalam setiap konten untuk dishare dalam media sosial milik Karang Taruna Kelurahan Ragunan.
2. Teknik yang digunakan dalam menyampaikan materi Pengabdian Masyarakat adalah menjelaskan materi dengan menggunakan alat bantu multimedia berupa laptop yang dengan browser Microsoft Edge dalam membuka Bing Chat atau Copilot AI, dan penelusuran dan login ke Vidnoz AI untuk praktek dalam pembuatan konten.

## 3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Pembahasan hasil kegiatan pengabdian pada masyarakat yang dimaksud berupa tahap Pelatihan yaitu penyampaian materi oleh Tutor dengan diawali dengan pengertian AI (*Artificial Intelligence*) secara bahasa dan harfiah di ikuti penjelasan mengenai beberapa manfaat dari AI. Kemudian Tutor memulai dengan persiapan gambar dan pembuatan video AI menggunakan aplikasi Bing AI dari Microsoft dan penggunaan Vidnoz AI.



**Gambar 1.** Penyampaian Materi Oleh Tutor

Tutor menjelaskan workshop pelatihan dengan penjelasan dengan penggunaan prompt perintah dalam mengeksekusi yang diinginkan user dalam pembuatan gambar dan video serta memberikan urutahapan dalam pembuatan juga tips dan trik bila terjadi kendala dalam pembuatan video dan gambar menggunakan Aplikasi AI. Peserta mendengarkan penjelasan narasumber yang kemudian melakukan interaksi tanya jawab, baik itu dengan Tutor maupun dengan sesama peserta dalam bentuk diskusi kelompok.



**Gambar 2.** Peserta melakukan Interaksi Tanya Jawab



**Gambar 3.** Foto Bersama Karang Taruna Kelurahan Ragunan

#### **4. KESIMPULAN**

Dari pengabdian masyarakat ini, Karang Taruna Kelurahan Ragunan dapat memahami pengetahuan pemanfaatan teknologi AI menggunakan Bing AI dari Microsoft dan penggunaan Vidnoz dalam setiap konten untuk dishare dalam media sosial milik Karang Taruna Kelurahan Ragunan serta berlatih dan berkreaitifitas dalam langkah-langkah teknik dalam penerapan pemanfaatan teknologi AI menggunakan Bing AI dari Microsoft dan penggunaan Vidnoz dalam setiap konten untuk dishare dalam media sosial milik Karang Taruna Kelurahan Ragunan.

#### **REFERENCES**

- Admin Deriota. (2024, February 3). Bing AI: Pengertian, Memahami Peran, Inovasi, dan Tantangan Masa Depan dalam Pencarian Online. <https://Deriota.Com/News>.
- Dharma Simorangkir. (2023, April 28). Mewujudkan Indonesia Emas 2045 dengan Dukungan Teknologi AI. <https://News.Microsoft.Com/>.
- Hidayat, W., Musdira, N., Rasyid, N., Khairi, M., & Juharman, M. (2023). Analisis Ancaman Terhadap Keamanan Data Pribadi pada Email. *Jurnal Pendidikan Terapan JUPITER*, 1(2). <https://journal.diginus.id/index.php/JUPITER/index>

Janine Heinrichs. (2024, February 6). Ulasan Vidnoz: Bisakah AI Menghasilkan Video Menarik dalam 1 Menit? <https://www.unite.ai/>.

Malau, M., Sihite, I. F., Sumanti, I. H., Desrianty, M., Sri, Y., & Hutahaeon, R. (2024). Perkembangan *Artificial Intelligence* dan Tantangan Generasi Muda di Era Super Digitalized. *Jurnal IKRAITH-ABDIMAS*, 8(1), 251–257. <https://doi.org/10.37817/ikra-ithabdimas.v8i1>