

LAPORAN WEBINAR SMITEACH 4 “POTENSI CHAT GPT DALAM
MENINGKATKAN KREATIVITAS DAN INOVASI PADA ERA
SOCIETY 5.0”



Disusun oleh :
Sinta Rukiastiandari
0422018601

Fakultas Teknologi dan Informatika
Program Studi Teknologi Informasi
Universitas Bina Sarana Informatika
Tahun 2023

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Kegiatan

ChatGPT OpenAI dapat mengobrol dengan pengguna seperti manusia, menulis buku, esai, dan puisi. ChatGPT dirilis pada tanggal 30 November 2022. Sejak saat itu, ChatGPT menjadi chatbot AI favorit di dunia. Pada Tanggal 1 Juli 2023, memiliki lebih dari 100 juta pengguna di seluruh dunia, menjadikannya aplikasi tercepat dalam sejarah yang mencapai tonggak sejarah. Salah satu pendiri OpenAI, Sam Altman, menggunakan Twitter untuk mengumumkan bahwa layanan ini telah melampaui 1 juta pengguna hanya dalam waktu 5 hari setelah diluncurkan!

ChatGPT hampir sama seperti kalkulator yang berfungsi sebagai alat menghitung dengan cepat, kapasitas kita dalam berhitung lebih luas dan hal-hal yang sulit untuk dihitung dengan kalkulator bisa dihitung sama dengan adanya chatgpt ini kita bisa bertanya apapun pasti akan dijawab dengan chatgpt kemudian kita minta dibuatkan apapun pasti akan dibuat sama chatgpt. Dengan adanya chatgpt ini dapat membantu kita dengan mempercepat kinerja kita kemudian menjadikan kreativitas kita menjadi berkembang lagi. Bisa dibedakan hal yang mendasar yang dikerjakan oleh chatgpt tapi hal yang lebih spesifik tidak bisa dikerjakan lebih maksimal sehingga outputnya kita bisa mengerjakan suatu hal yang lebih besar atau lebih maksimal dalam meningkatkan potensi dan kreativitas kita.

1.2 Maksud dan Tujuan Kegiatan

Maksud dan juga tujuan dari diadakannya webinar Smiteach 4 adalah untuk memperluas pemahaman tentang potensi dan penerapan chatgpt dalam meningkatkan kreativitas, inovasi dan produktivitas dalam era society 5.0. Seiring dengan perkembangan teknologi kita harus beradaptasi dalam pemanfaatan teknologi untuk meningkatkan diri agar bisa bersaing didunia kerja,

BAB II

LAPORAN KEGIATAN

2.1. Bentuk Kegiatan

Kegiatan Webinar ini dilakukan secara Online

2.2. Pelaksanaan Kegiatan

Kegiatan seminar dilaksanakan pada:

Hari : Sabtu

Tanggal : 14 Oktober 2023

Penyelenggara : HIMASA UBSI KAMPUS KOTA BOGOR

Media : Join Zoom Meeting

Link Zoom Meeting :

<https://us02web.zoom.us/j/85949044219?pwd=V1dkRzI DRnFyK0JodEZMWEpwOGZEQT09>

Meeting ID: 859 4904 4219

Passcode: 816925

Kegiatan webinar ini dilaksanakan pada tanggal 14 Oktober 2023, secara Online via Zoom Meeting. Pukul 12.40 - 16.30 WIB dan diselenggarakan oleh Himpunan Mahasiswa Sistem Informasi Akuntansi (HIMASA) Kampus Kota Bogor dengan pembicara Sumanto, M.kom dan , Kaprodi Sistem Informasi Akuntansi Bogor dengan moderator Siti Masripah, M.Kom, Sebagai Dosen Universitas Bina Sarana Informatika..

Pada sesi pertama, sambutan dari Kaprodi Sistem Informasi Akuntansi Bogor oleh Ibu Sri Wasiyanti, M.kom, menerangkan bahwa webinar smiteach 4 ini merupakan salah satu program kerja dari mahasiswa sistem informasi akuntansi kampus kota Bogor dengan tujuan penggunaan smiteach 4 ini khususnya bagi para akademisi saat ini sedang banyak diminati karena berbagai kemudahan yang diinginkan oleh kita sebagai pengguna yang dapat dimanfaatkan untuk mengerjakan tugas, membuat makalah, menyusun skripsi, deserfasi, penelitian atau riset dengan kecepatan dan penyajian informasi yang lengkap sesuai dengan kebutuhan dan keinginan pengguna. Namun kita sebagai akedemisi harus pintar memilih dalam menggunakan society tersebut tetap harus memperhatikan etika.

Isi materi webinar menjelaskan

AI (Artificial Intelligence) Menurut McKinsey dalam “An Executive’s Guide to AI”, AI adalah kemampuan suatu mesin untuk melakukan fungsi-fungsi kognitif manusia, misalnya kemampuan nalar, mengolah informasi, dan memecahkan masalah. Arah AI adalah mengembangkan metode dan sistem untuk menyelesaikan masalah AI dengan memasukkan kepakaran manusia menyelesaikannya. Dan Mengembangkan metode dan sistem untuk menyelesaikan masalah AI melalui pemodelan cara berpikir manusia atau cara kerjanya otak manusia. Tujuan dari AI yaitu : 1. Membuat mesin menjadi lebih cerdas (tujuan utama), 2. Memahami apa itu kecerdasan (tujuan ilmiah), 3. Membuat mesin lebih bermanfaat (tujuan entrepreneurial). Arah Ai : 1. Mengembangkan metode dan sistem untuk menyelesaikan : masalah AI dengan memasukkan kepakaran manusia menyelesaikannya (sistem pakar /expert systems). 2. Mengembangkan metode dan sistem untuk menyelesaikan masalah AI melalui pemodelan cara berpikirnya manusia, atau cara bekerjanya otak manusia (neural networks).

ChatGPT adalah chatbot AI yang dibuat oleh Open AI. ChatGPT adalah sistem AI generatif berbasis teks, yang dibuat oleh perusahaan yang berbasis di San Francisco, OpenAI. Open AI adalah perusahaan riset kecerdasan buatan yang didirikan bersama oleh CEO Sam Altman dan beberapa investor lainnya pada tahun 2015. Chatbot berbasis bahasa alami ini digerakkan oleh teknologi AI yang disebut jaringan saraf. Kegunaan ChatGPT adalah menulis koding, menulis esay, translate dan sebagainya. Kelebihan Chat GPT : 1. ChatGPT bagus dalam sebagian besar tugas Natural Language Processing (NLP), seperti menulis buku, skrip, esai, dan prosa lainnya, serta melakukan percakapan dan menceritakan lelucon, 2. Bot obrolan AI juga pandai dalam meringkas, memformat ulang data dengan poin-poin dan tabel, dan membuat saran berdasarkan situasi kontekstual, 3. ChatGPT pandai menirukan percakapan manusia, 4. ChatGPT dapat menerjemahkan bahasa, menulis kode komputer, dan menawarkan saran praktis untuk pencarian kerja Anda, yang sebagian besar tak lekang oleh waktu. Kelemahan Chat GPT : 1. ChatGPT tidak dapat melakukan perhitungan dengan tingkat keandalan yang meyakinkan, 2. Tidak bisa menghasilkan gambar atau audio atau video (tanpa plugin), 3. Tidak bisa mengakses berkas-berkas komputer Anda, atau mengendalikan perangkat Anda, 4. ChatGPT juga tidak dapat menggantikan dokter atau pengacara untuk nasihat kesehatan dan hukum, 5. ChatGPT mungkin memberikan saran tentang topik-topik ini, tetapi tidak ada jaminan keakuratan faktual atau relevansi untuk situasi pribadi Anda. Meningkatkan kinerja ChatGPT dengan cara menginstal aplikasi AIPRM.

BAB III

PENUTUP

3.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil dari webinar SMITEAC4 adalah sebagai berikut:

1. ChatGPT memiliki keterbatasan yang jelas. Misalnya, tidak selalu bisa diandalkan untuk informasi factual.
2. ChatGPT hanya memiliki akses internet terbatas pada informasi sebelum September 2021.
3. ChatGPT tidak memiliki referensi yang valid

3.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan diatas saran yang dapat diberikan adalah untuk membuat skripsi, jurnal dan tesis tidak disarankan menggunakan ChatGPT karena ke validtannya tidak bisa dipertanggungjawabkan untuk akurasi datanya, tetapi untuk tools seperti koding bisa menggunakan ChatGPT.



SERTIFIKAT

diberikan kepada

Sinta Rukiastiandari

sebagai

Peserta

Webinar SMITEAC 4 "Potensi Chat GPT dalam Meningkatkan
Kreativitas dan Inovasi pada Era Society 5.0"
Himpunan Mahasiswa Sistem Informasi Akuntansi (HIMASA) Kampus Kota Bogor
Universitas Bina Sarana Informatika
14 Oktober 2023


Sumanto, M.Kom

NARASUMBER


Maya

KETUA PELAKSANA