



SEMINAR NASIONAL HASIL PENGABDIAN MASYARAKAT

Pengenalan dan Workshop Teknologi ChatGPT dalam Dunia Pendidikan bagi Dosen Universitas Lancang Kuning

Guntoro ¹, Lisnawita ², Loneli
Costaner ³

¹²³⁾ Universitas Lancang Kuning

*Corresponding author
Email : guntoro@unilak.ac.id

Abstrak

Pendidikan telah mengalami perubahan signifikan dalam beberapa tahun terakhir, terutama dengan berkembangnya teknologi informasi dan komunikasi. Salah satu teknologi yang telah menjadi sorotan dalam dunia pendidikan adalah ChatGPT, sebuah model bahasa berbasis kecerdasan buatan yang dikembangkan oleh OpenAI. Pelaksanaan kegiatan pelatihan di Universitas Lancang Kuning yang mengeksplorasi pemanfaatan ChatGPT dalam konteks pendidikan telah memberikan manfaat yang signifikan bagi Dosen dan karyawan. ChatGPT memberikan berbagai keuntungan, seperti kemampuan akses informasi yang lebih luas, kemampuan menjawab pertanyaan, membantu dalam penelitian, pembuatan slide perkuliahan, merangkum dokumen, dan menerjemahkan teks. Adapun tahapan dalam pengabdian tersebut adalah Pendahuluan, Pemaparan Konsep ChatGPT, Integrasi ChatGPT dalam Pembelajaran, Studi Kasus dan Best Practice, Demonstrasi Praktis, Sesi Tanya Jawab, dan Evaluasi dan Umpan Balik. Hasil dari kegiatan pelatihan ini menunjukkan bahwa peserta merespons dengan positif terhadap penggunaan ChatGPT dalam proses pendidikan. Mayoritas dari mereka memahami manfaat yang ditawarkan oleh ChatGPT dan terinspirasi untuk meningkatkan kualitas pembelajaran mereka dengan dukungan dari alat ini. Oleh karena itu, penggunaan ChatGPT terbukti sebagai solusi yang efektif dalam memenuhi kebutuhan dosen di Universitas Lancang Kuning.

Kata kunci: ChatGPT, Pelatihan, Pendidikan, Teknologi

Abstract

Education has undergone significant changes in recent years, especially with the development of information and communication technology. One of the technologies that has garnered attention in the field of education is ChatGPT, an artificial intelligence-based language model developed by OpenAI. The implementation of training activities at Universitas Lancang Kuning that explore the use of ChatGPT in the context of education has provided significant benefits to faculty and staff. ChatGPT offers various advantages, such as broader access to information, the ability to answer questions, assistance in research, creation of lecture slides, summarizing documents, and text translation. The stages in this engagement include Introduction, Explanation of the ChatGPT Concept, Integration of ChatGPT in Learning, Case Studies and Best Practices, Practical Demonstrations, Q&A Sessions, and Evaluation and Feedback. The results of this training activity indicate that participants have responded positively to the use of ChatGPT in the education process. The majority of them understand the benefits offered by ChatGPT and are inspired to enhance the quality of their teaching with the support of this tool. Therefore, the use of ChatGPT has proven to be an effective solution in meeting the needs of faculty at Universitas Lancang Kuning.

Keywords: ChatGPT, Training, Education, Technology

© 2023 Penerbit PKN STAN Press. All rights reserved