

**PENGARUH PENGGUNAAN AI (*ARTIFICIAL INTELEGENCE*)
TERHADAP *DIGITAL RESPONSIBILITY* MAHASISWA
UNIVERSITAS LAMPUNG**

Oleh

I Putu Sagita Wageswara

ABSTRAK

Tujuan pada penelitian ini adalah mencari pengaruh penggunaan AI (*artificial intelligence*) terhadap *digital responsibility* mahasiswa Universitas Lampung. Metode penelitian yang digunakan adalah deskripsi analitik dengan pendekatan kuantitatif. Teknik pengumpulan data dilakukan melalui angket dan wawancara terstruktur. Sampel penelitian ini terdiri dari mahasiswa Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan (FKIP) Universitas Lampung angkatan 2021. Data yang dikumpulkan dianalisis dengan menggunakan teknik statistik untuk mengidentifikasi hubungan antara penggunaan AI dan tingkat tanggung jawab digital mahasiswa. Subjek penelitian ini adalah mahasiswa FKIP Universitas Lampung angkatan 2021. Sampel pada penelitian ini sebanyak 43 responden. Berdasarkan hasil penelitian didapatkan adanya pengaruh sebesar 37,3% dari penggunaan AI (variabel X) terhadap *digital responsibility* (variabel Y) pada mahasiswa FKIP Universitas Lampung. Faktor-faktor yang diamati dalam penggunaan AI meliputi efektivitas, efisiensi, serta validitas informasi yang dapat memengaruhi *digital responsibility* mahasiswa. Mahasiswa saat ini sebagian besar waktunya dihabiskan untuk mengakses teknologi AI guna membantu mengerjakan tugas-tugas selama perkuliahan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa semakin baiknya pemanfaatan teknologi AI dapat mendorong perkembangan karakter tanggung jawab digital dalam diri mahasiswa. Mahasiswa yang aktif menggunakan AI dalam konteks akademis dan sehari-hari cenderung lebih sadar akan dampak penggunaan teknologi tersebut terhadap etika dan keamanan digital. Penemuan ini memberikan wawasan yang berharga terkait upaya peningkatan literasi digital dan pengembangan kebijakan di lingkungan pendidikan, khususnya di Universitas Lampung. Semakin baik dalam menggunakan teknologi AI maka akan karakter tanggung jawab digital (*digital responsibility*) dari pengguna yaitu mahasiswa akan semakin baik pula.

Kata Kunci: Teknologi, Artificial Intelligence (AI), Digital Responsibility, Mahasiswa, Karakter

**THE INFLUENCE OF THE USE OF AI (ARTIFICIAL INTELLIGENCE)
ON THE DIGITAL RESPONSIBILITY OF STUDENTS
UNIVERSITY OF LAMPUNG**

**By
I Putu Sagita Wageswara**

ABSTRACT

The purpose of this research is to find the effect of using AI (artificial intelligence) on the digital responsibility of Lampung University students. The research method used is analytical description with a quantitative approach. Data collection techniques were conducted through questionnaires and structured interviews. The sample of this study consisted of students of the Faculty of Teacher Training and Education (FKIP), University of Lampung, class of 2021. The data collected was analyzed using statistical techniques to identify the relationship between the use of AI and students' level of digital responsibility. The subjects of this study were FKIP students at the University of Lampung class of 2021. The sample in this study were 43 respondents. Based on the results of the study, it was found that there was an influence of 37.3% from the use of AI (variable X) on digital responsibility (variable Y) in FKIP students at Lampung University. Factors observed in the use of AI include effectiveness, efficiency, and validity of information that can affect students' digital responsibility. Students currently spend most of their time accessing AI technology to help with assignments during lectures. The results show that the better utilization of AI technology can encourage the development of digital responsibility characters in students. Students who actively use AI in academic and everyday contexts tend to be more aware of the impact of using these technologies on digital ethics and security. These findings provide valuable insights related to efforts to improve digital literacy and policy development in the educational environment, especially at the University of Lampung. The better the use of AI technology, the better the digital responsibility of the users, namely students.

Keywords: Technology, Artificial Intelligence (AI), Digital Responsibility, Student, Character