

## ABSTRAK

**Gamal Yan Hermana : Penggunaan *Artificial Intelligence* Pada Praktik Jurnalistik (Studi Kasus Penggunaan Presenter Berita Berbasis Ai Di Tv One)**

Kemajuan teknologi menciptakan berbagai kebaharuan yang cukup signifikan, salah satunya teknologi di dalam bidang jurnalistik. Segenap kebaharuan teknologi dimanfaatkan guna membantu pekerjaan jurnalis. Saat ini media televisi Tv One menggunakan teknologi *Artificial Intelligence* (AI) dalam proses produksi pemberitaan. Presenter AI yang merupakan buah hasil teknologi kecerdatan buatan yang diciptakan untuk membantu proses pembuatan berita.

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui tujuan utama Tv One dalam menggunakan teknologi AI untuk pemberitaan., untuk mengetahui proses produksi konten berita menggunakan AI di media Tv One, serta untuk mengetahui konsekuensi yang dihadapi Tv One dalam penerapan teknologi AI dalam pemberitaan

Penelitian ini menggunakan Teori Konvergensi Media. Teori ini merupakan teori yang menggambarkan bagaimana penggabungan dari berbagai media melalui alat dan kecanggihan teknologi yang berbasis *digital* yang dilakukan oleh industri media. Dalam konteks penelitian ini teori konvergensi diimplementasikan terhadap teknologi AI dalam proses pemberitaan dalam televisi di Tv One. Selain itu juga dengan pengaplikasian teknologi AI mampu mengubah *landscape* pemberitaan televisi

Metode yang digunakan dalam penelitian ini metode studi kasus dengan paradigma penelitian konstruktivisme dan pendekatan kualitatif. Serta teknik pengumpulan data dalam bentuk wawancara dan observasi.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa tujuan utama Tv One dalam menggunakan teknologi AI adalah untuk mewujudkan dan mengembangkan teknologi AI serta untuk memproduksi konten berita AI dengan mengutakatakan efisiensi dan juga akselerasi. Proses produksi konten berita memerlukan beberapa elemen pendukung yaitu *image* presenter, sumber konten, laptop, serta *internet*. Dalam proses produksi melalui tahap pertama yaitu menentukan tema; kedua, mencari data dari sumber APTN;ketiga, memberikan perintah membaca kepada presenter AI;keempat, melakukan *cross check*;kelima, mempublikasi menggunakan jaringan *internet*. Selain itu Tv One memiliki konsekuensi yang dihadapi berupa timbulnya kekhawatiran khalayak tentang keberadaan presenter AI yang mengancam pekerjaan di bidang jurnalistik.

**Kata kunci :** *Artificial intelligence*, Presenter AI, Tv One

## ABSTRACT

**Gamal Yan Hermana:** *The Use of Artificial Intelligence in Journalistic Practice (Case Study of the Use of Ai-Based News Presenters on Tv One)*

*Technological advances have created quite significant innovations, one of which is technology in the field of journalism. All technological innovations are utilized to help journalists' work. Currently, Tv One television media uses Artificial Intelligence (AI) technology in the news production process. AI presenters are the result of artificial intelligence technology created to help the news production process.*

*The purpose of this study is to determine the main purpose of Tv One in using AI technology for news reporting, to determine the process of producing news content using AI in Tv One media, and to determine the consequences faced by Tv One in implementing AI technology in news reporting.*

*This study uses Media Convergence Theory. This theory is a theory that describes how the integration of various media through digital-based technological tools and sophistication is carried out by the media industry. In the context of this study, the convergence theory is implemented in AI technology in the news reporting process on television at Tv One. In addition, the application of AI technology is able to change the landscape of television news*

*The method used in this study is a case study method with a constructivist research paradigm and a qualitative approach. As well as data collection techniques in the form of interviews and observations.*

*The results of the study show that the main objective of Tv One in using AI technology is to realize and develop AI technology and to produce AI news content by prioritizing efficiency and acceleration. The news content production process requires several supporting elements, namely presenter images, content sources, laptops, and the internet. In the production process through the first stage, namely determining the theme; second, searching for data from APTN sources; third, giving reading orders to AI presenters; fourth, conducting cross checks; fifth, publishing using the internet network. In addition, Tv One has consequences that are faced in the form of public concerns about the existence of AI presenters who threaten jobs in the field of journalism.*

**Keywords:** Artificial intelligence, AI Presenter, Tv One