

ABSTRAK

Firhan Vardha Novian, *Robotorial Sebagai Pembuat Konten Berita (Studi Deskriptif Pada Situs Berita Online Beritagar.id)*

Perkembangan teknologi digital yang pesat telah membawa perubahan besar dalam berbagai bidang, termasuk jurnalisme. Penerapan *Artificial Intelligence (AI)* dan *Natural Language Processing (NLP)* dalam pembuatan konten berita menjadi fenomena baru yang berpotensi mengubah cara kita memproduksi dan mengonsumsi berita. Hal ini memunculkan berbagai pertanyaan mengenai dampak dari penerapan teknologi ini terhadap kualitas berita, kepercayaan publik, serta peran jurnalis itu sendiri.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis bagaimana penerapan *AI* dan *NLP* mengubah praktik jurnalisme di media massa, khususnya dalam konteks media online. Penelitian ini juga mengeksplorasi dampak penerapan teknologi tersebut terhadap peran jurnalis, kualitas berita, dan kepercayaan publik. Selain itu, penelitian ini juga meneliti kontribusi *AI* dan *NLP* terhadap pergeseran dinamika sosial dan budaya dalam dunia jurnalisme.

Penelitian ini berlandaskan pada teori determinisme teknologi, yang menyatakan bahwa perkembangan teknologi memiliki pengaruh besar terhadap perubahan sosial dan budaya. Penerapan *AI* dan *NLP* dalam jurnalisme dianggap sebagai wujud dari determinisme teknologi, di mana teknologi tersebut tidak hanya mengubah cara berita diproduksi, tetapi juga mengubah peran jurnalis dan dinamika interaksi sosial di masyarakat.

Penelitian ini menggunakan pendekatan kualitatif dengan metode studi kasus pada media online Beritagar.id. Teknik pengumpulan data yang digunakan meliputi wawancara mendalam dengan pemimpin redaksi dan kepala departemen teknologi Beritagar.id, analisis konten berita yang menggunakan *AI* dan *NLP*, serta kajian literatur terkait. Data yang diperoleh dianalisis secara deskriptif untuk memahami dampak penerapan *AI* dan *NLP* dalam praktik jurnalisme.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa penerapan *AI* dan *NLP* telah mengubah praktik jurnalisme secara signifikan. Teknologi ini memungkinkan peningkatan efisiensi dan konsistensi dalam produksi berita, namun juga menimbulkan tantangan baru dalam menjaga keaslian dan etika jurnalisme. Peran jurnalis mengalami pergeseran dari penulis berita menjadi pengawas dan editor teknologi, yang membutuhkan keterampilan baru dalam bekerja dengan *AI*. Dampak terhadap kualitas berita dan kepercayaan publik sangat tergantung pada bagaimana teknologi ini dikelola dan diterapkan. Secara keseluruhan, *AI* dan *NLP* berkontribusi pada pergeseran dinamika sosial dan budaya dengan mempercepat distribusi informasi dan mempengaruhi cara masyarakat mengonsumsi berita.

Kata Kunci: *Artificial Intelligence*, Jurnalisme Data, Media Online, Teknologi