

ABSTRAK

Saat ini informasi/artikel palsu (palsu) semakin meluas. Survei menunjukkan bahwa orang menerima palsu lebih dari sekali sehari. Saluran yang paling banyak digunakan untuk menyebarkan palsu adalah media sosial. Fenomena palsu di Indonesia menimbulkan keraguan atas informasi yang diterima dan membingungkan masyarakat. Kecerdasan buatan adalah mesin (komputer) yang cerdas, dimana sebuah mesin ini dilatih lebih dahulu (machine learning) untuk menyelesaikan masalah tertentu. Kecerdasan buatan ini diharapkan dapat bekerja lebih cepat dan lebih akurat. Ada beberapa metode yang dapat diimplementasikan salah satunya menggunakan algoritma Rabin-Karp. Dimana alasan pemilihan algoritma Rabin karp adalah terdapat proses yang dapat memfilter tulisan yang ada sehingga cocok terhadap masalah yang dibahas yaitu tulisan-tulisan artikel serta algoritma yang dapat bekerja dengan kecepatan tinggi sehingga pengguna tidak memerlukan waktu yang lama untuk menerima hasil prediksi terhadap artikel.

Kata Kunci : Artikel, Hoax, Rabin Karp

ABSTRACT

Currently false (false) information/articles are increasingly widespread. Surveys show that people receive fakes more than once a day. The most widely used channel for spreading fakes is social media. The fake phenomenon in Indonesia raises doubts about the information received and confuses the public. Artificial intelligence is an intelligent machine (computer), where a machine is trained in advance (machine learning) to solve certain problems. Artificial intelligence is expected to work faster and more accurately. There are several methods that can be implemented, one of which is using the Rabin-Karp Algorithm. Where the reason for choosing the Rabin Karp algorithm is that there is a process that can filter existing posts so that they are suitable for the problems discussed, namely article writings and algorithms that can work at high speed so that users do not need a long time to receive predictive results for articles.

Keywords : Article, Hoax, Rabin Karp