

Penerapan Algoritma Stochastic Gradient Descent untuk Klasifikasi Kategori Berita Berdasarkan Judul (Studi Kasus: Liputan6)

*Brielt Bella Gracitwo¹; *Ryan Putranda Kristianto²*

^{1,2}Fakultas Teknik, Ilmu Informatika, Universitas Katolik Darma Cendika, Surabaya, Indonesia

¹brielt.bella@student.ukdc.ac.id

Corresponding Author: ²ryan@ukdc.ac.id

ABSTRACT

Liputan6 Is a news site that has been registered and a media place for the Indonesian Press Council. Liputan6 generates news articles every hour and the data in real-time. The need to determine the type of news automatically to speed up the work of journalists in making news articles. The wclassification algorithm is used to determine the type of news automatically. The results of this study research to obtain accuracy obtained after knowing the type of news automatically in journalism, the accuracy value obtained by researchers is 65%.

Keywords: *Liputan6, News, Classification, Stochastic Gradient Descent*

ABSTRAK

Liputan6 Merupakan tempat berita yang sudah terdaftar dan tempat media dewan pers indonesia. Setiap jam Liputan6 menghasilkan artikel berita dan data tersebut bersifat real time. Perlunya penentuan jenis berita secara otomatis untuk mempercepat pekerjaan jurnalis dalam pembuatan artikel berita. Digunakan algoritma klasifikasi Stochastic Gradient Descent dalam menentukan jenis berita secara otomatis. Hasil dari penelitian ini adalah penelitian mendapatkan akurasi yang didapat setelah mengetahui jenis berita secara otomatis pada jurnalistik, nilai akurasi yang didapat oleh peneliti sebesar 65%

Kata kunci: *Liputan6, Berita, Klasifikasi, Stochastic Gradient Descent*