

## ABSTRAK

Pada masa *pandemic* Virus Corona (Covid-19), Informasi merupakan hal yang sangat penting bagi masyarakat. Salah satu sumber informasi yang digunakan melalui *internet* yaitu *website* berita seperti *kompas.com*, *detik.com*, *tribunnews.com*. Namun, artikel berita terkait topik pembahasan kematian pasien dan topik pasien yang sembuh dari Virus Corona belum dapat dikelompokkan. Hal ini dikarenakan angka pasien yang meninggal dan angka pasien yang sembuh akibat virus corona terus bertambah. Oleh karena itu, dibutuhkan sistem yang dapat mengelompokkan berita berdasarkan data yang telah ada sebelumnya. Hal ini dapat diatasi menggunakan *text mining*, salah satunya metode klasifikasi pada *text mining* dapat mengelompokkan data pada suatu objek yang belum diketahui sebelumnya.

Penelitian ini mengembangkan sebuah sistem berbasis web yang dapat mengklasifikasikan berita terkait Virus Corona (Covid-19). Sistem ini memiliki 4 fitur utama didalamnya seperti data *training*, data kategori, data *stopword* dan klasifikasi berita. Pengumpulan data dilakukan dengan cara mengambil *dataset* yang diperoleh dari *website* berita online.

Dari hasil pengujian yang dilakukan terhadap sistem, dari data uji (*testing*) sebanyak 10 berita didapatkan nilai akurasi sistem sebesar 95%. Faktor yang mempengaruhi tingkat akurasi ini adalah kecocokan kata pada data uji (*testing*) dengan data latih (*training*) yang terdapat pada *database* sistem.

Kata Kunci: Artikel Berita, Covid-19, Text Mining, Klasifikasi.