Review Jurnal mengenai Term Based Random Sampling

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Judul Jurnal | Tahun | Review | Hasil |
| PEMBANGUNAN DAFTAR STOPWORD MENGGUNAKAN PENDEKATAN TERM- BASED RANDOM SAMPLING PADA KATEGORISASI DOKUMEN BERBAHASA INGGRIS | 2009 | Pada jurnal ini, digunakan pendekatan Term-Based Random Sampling untuk pembangunan daftar Stopword. Dan akan dibandingkan dengan Stopword Salton and Buckley I dan 2, Google Stopword, English Stopword, dan tanpa Stopword. Metode klasifikasi yang digunakan adalah Naïve Bayes. | Hasil jurnal ini dievaluasi bahwa daftar Stopword dengan pendekatan Term Based Random Sampling lebih efektif dibanding Stopword lainnya dengan akurasi pengkategorisasi sebesar 88.24% |
| Analisis Sentimen Kebijakan Pemindahan Ibukota Republik Indonesia dengan Menggunakan Algoritme Term-Based Random Sampling dan Metode Klasifikasi Naïve Bayes | 2019 | Pada jurnal ini, digunakan pendekatan metode pembangunan stopword dengan Term-Based Random Sampling dan dilakukan sebanyak 7 kali dari stoplist 0 persen hingga 60 persen. Metode klasifikasi yang digunakan adalah Naïve Bayes. | Hasil jurnal ini didapatkan bahwa stoplist 20 persen mendapatkan evaluasi terbaik dengan nilai macroaverage recall dan akurasi sebesar 0,94, macroaverage precision 0,945, dan macroaverage f-measure 0,938 |
|  |  |  |  |

Review Jurnal mengenai Mutual Information

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Judul Jurnal | Tahun | Review | Hasil |
| ANALISIS SENTIMEN TWITTER DENGAN KLASIFIKASI NAÏVE BAYES MENGGUNAKAN SELEKSI FITUR MUTUAL INFORMATION DAN INVERSE DOCUMENT FREQUENCY | 2017 | Pada jurnal ini, dilakukan analisis sentimen dengan metode Multinomial Naïve Bayes dan seleksi fitur dengan IDF dan Mutual Information | Hasil jurnal ini dievaluasi bahwa daftar Stopword dengan pendekatan Term Based Random Sampling lebih efektif dibanding Stopword lainnya dengan akurasi pengkategorisasi sebesar 88.24% |
| Analisis Sentimen Kebijakan Pemindahan Ibukota Republik Indonesia dengan Menggunakan Algoritme Term-Based Random Sampling dan Metode Klasifikasi Naïve Bayes | 2019 | Pada jurnal ini, digunakan pendekatan metode pembangunan stopword dengan Term-Based Random Sampling dan dilakukan sebanyak 7 kali dari stoplist 0 persen hingga 60 persen. Metode klasifikasi yang digunakan adalah Naïve Bayes. | Hasil jurnal ini didapatkan bahwa stoplist 20 persen mendapatkan evaluasi terbaik dengan nilai macroaverage recall dan akurasi sebesar 0,94, macroaverage precision 0,945, dan macroaverage f-measure 0,938 |