

Sistem

Dokumen HTML

*Preprocessing*

KNN *Clustering*

*Naïve Bayes*



Hasil Klasifikasi

|  |  |
| --- | --- |
| **Problem** | |
| Banyaknya data-data yang tersebar dalam dunia maya, khususnya artikel *online*. Artikel tersebut belum terklasifikasi sesuai dengan topik yang dibahasnya. | Perlunya aplikasi yang dapat mengelompokkan artikel dari beberapa situs *website* secara otomatis |

|  |  |
| --- | --- |
| **Opportunity** | |
| Keterbatasan SDM dan waktu dalam menginputkan artikel yang berasal dari situs resmi | Belum ada aplikasi yang mengelompokan berita dari beberapa situs secara otomatis |

|  |  |
| --- | --- |
| **Approach** | |
| Aplikasi *online* berbasis *web* | Metode *Naive Bayes* dan *K-Nearest Neighbour* |

|  |  |
| --- | --- |
| **Software Development** | |
| Metode Pengembangan: *Sequential Linear* | Metode Perancangan: UML *(Unified Modeling Language)* |

|  |
| --- |
| **Software Implementation** |
| Aplikasi yang dapat mengelompokkan artikel berita yang berasal dari beberapa situs *website* secara otomatis |

|  |
| --- |
| **Result** |
| Implementasi Metode  *Naive Bayes* dan *K-Nearest Neighbour* untuk Kategorisasi Artikel Berita di Internet |