|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ALG. | YÖNTEM | N H U | N P | H U |
| NaiveBayes | 100 Kelime (6323) | 46.0699 % | 54.2464 % | 62.4927 % |
| ‘’ Min 3 kel. içeren(2309) | 48.246 % | 56.9511 % | 68.9984 % |
| 150 Kelime (6323) | 45.0894 % | 55.9545 % | 62.9597 % |
| ‘’ Min 3 kel. içeren(3043) | 48.4719 % | 59.4151 % | 68.6732 % |
| 200 Kelime (6323) | 45.3582 % | 56.0177 % | 63.1349 % |
| ‘’ Min 3 kel.içeren(3239) | 48.3483 % | 58.9071 % | 68.8005 % |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ALG. | YÖNTEM | N H U | N P | H U |
| SMO | 100 Kelime (6323) | 47.6198 % | 55.6856 % | 63.8646 % |
| ‘’ Min 3 kel. içeren(2309) | 49.5453 % | 56.9078 % | 68.9984 % |
| 150 Kelime (6323) | 48.1575 % | 57.789 % | 65.2948 % |
| ‘’ Min 3 kel. içeren(3043) | 50.838 % | 58.6592 % | 68.1204 % |
| 200 Kelime (6323) | 48.6636 % | 57.9155 % | 65.5867 % |
| ‘’ Min 3 kel.içeren(3239) | 51.59 % | 58.2587 % | 69.6078 % |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ALG. | YÖNTEM | N H U | N P | H U |
| lazyIBk | 100 Kelime (6323) | 44.0614 % | 52.5384 % | 58.9901 % |
| ‘’ Min 3 kel. içeren(2309) | 41.1 % | 51.3209 % | 56.8362 % |
| 150 Kelime (6323) | 43.9348 % | 53.3449 % | 58.7274 % |
| ‘’ Min 3 kel. içeren(3043) | 43.2468 % | 51.6595 % | 58.3538 % |
| 200 Kelime (6323) | 44.4251 % | 53.3133 % | 58.202 % |
| ‘’ Min 3 kel.içeren(3239) | 43.5011 % | 51.0034 % | 58.5352 % |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ALG. | YÖNTEM | N H U | N P | H U |
| J48 | 100 Kelime (6323) | 44.346 % | 54.6734 % | 61.7046 % |
| ‘’ Min 3 kel. içeren(2309) | 41.0134 % | 52.9233 % | 61.3672 % |
| 150 Kelime (6323) | 44.2828 % | 55.3693 % | 61.9089 % |
| ‘’ Min 3 kel. içeren(3043) | 43.1811 % | 55.2744 % | 61.4251 % |
| 200 Kelime (6323) | 44.0297 % | 55.5907 % | 60.3327 % |
| ‘’ Min 3 kel.içeren(3239) | 44.3347 % | 55.2331 % | 60.6113 % |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ALG. | YÖNTEM | N H U | N P | H U |
| RandomForest | 100 Kelime (6323) | 44.346 % | 54.3413 % | 62.4051 % |
| ‘’ Min 3 kel. içeren(2309) | 47.2066 % | 56.2148 % | 67.0906 % |
| 150 Kelime (6323) | 45.121 % | 55.907 % | 62.843 % |
| ‘’ Min 3 kel. içeren(3043) | 47.6503 % | 57.3447 % | 66.0934 % |
| 200 Kelime (6323) | 46.1964 % | 56.8559 % | 63.7186 % |
| ‘’ Min 3 kel.içeren(3239) | 49.3053 % | 57.3016 % | 68.3391 % |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ALG. | YÖNTEM | N H U | N P | H U |
| SimpleCart | 100 Kelime (6323) | 46.9872 % | 55.5274 % | 60.7706 % |
| ‘’ Min 3 kel. içeren(2309) | 46.9034 % | 55.6951 % | 62.8776 % |
| 150 Kelime (6323) | 47.0505 % | 56.6661 % | 60.7414 % |
| ‘’ Min 3 kel. içeren(3043) | 47.5846 % | 57.0818 % | 61.3022 % |
| 200 Kelime (6323) | 47.0346 % | 56.761 % | 61.0625 % |
| ‘’ Min 3 kel.içeren(3239) | 47.5764 % | 57.0238 % | 61.4764 % |

8. Çalışma: karakter uzunluklarının matrise eklenmesi:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ALG. | YÖNTEM | N H U | N P | H U |
| SMO | 200k Min 3 kel.içeren(3239)(önceki) | 51.59 % | 58.2587 % | 69.6078 % |
| SMO | 200k Min 3 kel.içeren(3239)+kar. uzunluğu | 51.4048 % | 58.2587 % | 69.4925 % |
| SMO | 200k Min 3 kel.içeren(3239) 1000 fold | 51.2504 % | 58.7218 % | 70.1845 % |
| SMO | 200 kelime1000 fold | 48.2208 % | 58.4216 % | 65.5283 % |