NIM : A12.2020.06443

NAMA : ISRO’ RIZKY WIBOWO

KELOMPOK : 6503

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No. | Soal | Akurasi | Presisi | Recall |
| 1 | Perbaikan kata – stop word | 0.5 | 0.507101 | 0.5 |
| 2 | Perbaikan kata – tidak pakai stop word | 0.466912 | 0.47825 | 0.466912 |
| 3 | Tidak pakai perbaikan kata – stop word | 0.470588 | 0.482446 | 0.470588 |
| 4 | Tidak pakai perbaikan kata – tidak pakai stop word | 0.459559 | 0.462012 | 0.459559 |

**Kesimpulan:**

Jadi dari dataset ini, yang saya pilih adalah no [1], **karena hasil output dengan model ini yang cukup tinggi dibandingkan hasil yang lain dan juga nilai akurasi dan presisi tidak berjarak begitu jauh yang mana mengindikasikan bahwa dataset yang telah diolah dengan perbaikan kata - stop word lebih memiliki nilai akurasi dan presisi yang tinggi**. Walaupun hasil dari pengolahan sentiment emosi menggunakan model Naïve Bayes terlihat kurang menghasilkan nilai output maksimal dalam mengolah dari dataset tersebut. Asumsi saya dengan model machine learning lanjutan yang lain bisa jadi terdapat hasil yang berbeda bahkan dapat lebih signifikan dibandingkan menggunakan model Naïve Bayes.

Link Gdrive Pdf : <https://drive.google.com/file/d/1YPvMZn0rduLHE1ZwVAAOS5TcpIbJbVO0/view?usp=sharing>