

Tabel 6.3 merupakan tabel hasil pengkategorian dokumen pengujian dari tabel 6.1 oleh sistem yang telah diproses menggunakan proses *stemming*. Tabel 6.4 merupakan tabel hasil pengkategorian dokumen pengujian dari tabel 6.1 oleh sistem yang telah diproses tanpa menggunakan proses *stemming*. Kedua tabel menunjukkan hasil pengkategorian yang melalui proses *stemming* dan tanpa menggunakan *stemming*.

Pada perhitungan hasil pengujian waktu eksekusi pengkategorian yang dapat dilihat adalah bahwa waktu yang digunakan untuk melakukan pengkategorian cenderung meningkat sebanding dengan jumlah data latih yang ada. Hal ini mengindikasikan semakin banyak jumlah data latih yang kita gunakan maka akan semakin lama pula waktu yang dipakai. Selain itu pada pengujian juga menunjukkan bahwa dengan menggunakan proses *stemming* dan tanpa menggunakan *stemming* juga mempengaruhi lama waktu yang dibutuhkan. Dengan menggunakan proses *stemming* maka waktu yang dibutuhkan juga lebih besar dibandingkan dengan tanpa menggunakan proses *stemming*.

Pada tabel 6.7 dan tabel 6.8 memperlihatkan bahwa tanpa menggunakan proses *stemming* maka jumlah *term* akan lebih besar daripada jumlah *term* ketika menggunakan proses *stemming*.