

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 KESIMPULAN

Dari hasil penelitian tentang “Sistem pencarian pasal-pasal pada KUHP dengan menggunakan metode TF-IDF”, dapat ditarik beberapa kesimpulan yakni :

1. Proses pencarian pasal-pasal pada KUHP yang terdiri dari 569 pasal dapat dengan mudah dilakukan pada sistem ini, karena dengan hanya memasukan kata kunci (*query*), sistem dapat menampilkan pasal-pasal yang relevan dengan *query*.
2. Penggunaan metode TD-IDF dapat membantu sistem dalam menentukan pasal mana yang paling relevan terhadap *query* dengan menghitung dan menentukan bobot pada masing-masing kata maupun dokumen setelah melalui beberapa tahapan proses *preprocessing*.
3. Sistem ini dijalankan pada *platform* android serta dapat dijalankan secara *offline*.

5.2 SARAN

Adapun saran yang diberikan peneliti untuk pengembangan sistem ini pada penelitian selanjutnya yaitu :

1. Penggunaan *stemming* (menghilangkan imbuhan) sangat diharapkan pada penelitian selanjutnya, untuk mempermudah sistem mencocokkan kata dalam

query dengan kata dalam *index database* walaupun dengan imbuhan yang berbeda-beda.

2. Sistem ini diharapkan bisa dikembangkan menjadi sistem yang bersifat online dan dinamis, sehingga bisa mengantisipasi jika adanya perubahan pasal pada KUHP dengan ditambahkan peran admin untuk mengatur perubahan tersebut.
3. Untuk lebih melengkapi data dalam sistem ini, diharapkan adanya penambahan pasal-pasal untuk hukum perdata.