BAB 6
KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan
Kesimpulan yang bisa diambil dari Tugas Akhir ini adalah:
- Dengan mempertimbangkan faktor noise, kemungkinan hasil dari proses klasifikasi secara kasar akan meningkat.
- Dengan menggunakan user feedback ternyata berpengaruh dalam proses machines learning. Dengan menggabungkan persepsi user dan juga komponen image yang bersangkutan, maka tingkat akurasi bisa naik. Akan tetapi, hal tersebut juga sering menjadi suatu tantangan karena persepsi user yang sering kali berbeda dalam menilai sesuatu.

6.2 Saran
Saran yang dapat digunakan untuk pengembangan lebih lanjut dari aplikasi ini adalah:
- Pemakaian support vector machines untuk pengembangan selanjutnya hendaknya mempertimbangkan faktor noise juga. Sebab banyak kasus pemecahan yang mengasumsikan noise free. Dari hal ini bisa ditarik suatu kesimpulan, apakah dengan melibatkan noise, nilai akurasi semakin meningkat atau justru semakin menurun.
(halaman ini dibiarkan kosong)
DAFTAR PUSTAKA


Probability, 481–492, Berkley, University of California Press.


76
In 5th International Workshop on Information Hiding, Noordwijkerhout, The Netherlands.


Artificial Intelligence (ICTAI’03), Sacramento, California, USA.


[41] Zhao, Qun and Principe, Jose, 1998. “Automatic target recognition with support vector machines”. In NIPS-98 Workshop on Large Margin Classifiers.


