

DAFTAR ISI

SKRIPSI.....	i
SKRIPSI.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ivv
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	v
HALAMAN MOTO	vi
PRAKATA.....	vii
DAFTAR ISI.....	ixx
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR ISTILAH DAN SINGKATAN	xvi
INTISARI.....	1
ABSTRACT	2
BAB I PENDAHULUAN	3
1.1. Latar Belakang	3
1.2. Rumusan Masalah	4
1.3. Batasan Masalah.....	5
1.4. Tujuan Penelitian.....	5
1.5. Manfaat Penelitian.....	6
1.6. Sistematika Penulisan.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
BAB III LANDASAN TEORI.....	9
3.1. <i>Sistem Electronic Nose</i>	9
3.2. Pengenalan Pola	18
3.3. Feses Kucing	31
BAB IV METODE PENELITIAN	33
4.1. Waktu dan Tempat Penelitian	33
4.2. Alat dan Bahan Penelitian	33
4.3. Prosedur Penelitian.....	36

BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	40
5.1 Ekstraksi Ciri	41
5.2 <i>Random Forest</i>	42
5.3 K-Nearest Neighbor (KNN)	44
5.4 <i>Support Vector Machine</i> (SVM)	45
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	48
DAFTAR PUSTAKA	49
LAMPIRAN	52