

Tabel 1 *confusion matrix*

		<i>Prediksi kelas</i>	
Kelas Asli		class = yes	class = no
	class = yes	<i>TP</i>	<i>FN</i>
	class = no	<i>FP</i>	<i>TN</i>

Tabel 2 Contoh Pelabelan Data

NO	Nama Akun	Tweet	Label
1	@InfoSehatku	“Sesuai dengan gaya hidup kita saat ini yang rentan dengan berbagai penyebab penyakit favorit saat ini”	Kesehatan
2	@bandungheritage	“Hari ini kami akan membahas detail acara Ngawawaas Bandung! ON AIR di Radio Raka 98.8 FM, pukul 17.00-18.00 WIB. Selamat menikmati 😊”	Senbud
3	@BareskrimPolri	“Poros Massa akan berada di sekitar Masjid Istiqlal, Tetap berhati-hati , oknum yg tdk bertanggung jwb akan membuat gaduh.”	Hukam

Tabel 3 Jumlah data perlabel dan *keyword*

NO	Kategori	Kata Fitur	Jumlah Data
1	Ekonomi	bank, ekonomi, uang, rupiah, inflasi, kerja, hasil, korupsi	6094
2	Hiburan	netmediatama, music, nonton, tv, channel, premiere	7838
3	Hukam	polri, tinjau, tim, lapor, tinjau, yayasan, lindung, uu	6133
4	Pendidikan	mendikbud, itbofficial, unpad, ui, universitas, snmptn, sbmptn	6042
5	Politik	jokowi, prabowo, pilkada, dpr, politik, capres, cawapres, pilpres, kpu, ahok	6396
6	Olahraga	persib, arema, badminton, minions, piala, juara	6173
7	Kesehatan	infokesehatan, obat, sehat, jantung, olahraga, makan, dokter	6553
8	Senbud	tradisi, wisata, acara, festival, candi, tiket, foto	6159
9	Teknologi	microsoft, kamera, infokomputer, logitech, fifa	6272
10	Umum	remaja, teman, detik, percumanmaintwitter, jakarta, rebahan, potensi	6648
11	Sosial	papua, amal, hidup, sutupo, bmgk, erupsi	7129

12	Otomotif	gridoto, honda, mobil, iphone, xiomi, kendaraan, oppo	6356
	Total		77.793

Tabel 4 Contoh Hasil Preprocessing

Sebelum Preprocessing	“Hiii @InfoSehatku akan selalu meng update informasi seputar kesehatan”
Setelah Preprocessing	infosehatku update informasi putar sehat

Tabel 5 Korpus Kata Fitur

No	Korpus Kata Fitur	Label
1	bank, ekonomi, uang, rupiah, inflasi, kerja, hasil, korupsi	Ekonomi
2	netmediatama, music, nonton, tv, channel, premiere	Hiburan
3	polri, tinjau, tim, lapor, tinjau, yayasan, lindung, uu	Hukam
4	mendikbud, itbofficial, unpad, ui, universitas, snmptn, sbmptn	Pendidikan
5	jokowi, prabowo, pilkada, dpr, politik, capres, cawapres, pilpres, kpu, ahok	Politik
6	persib, arema, badminton, minions, piala, juara	Olahraga
7	infokesehatan, obat, sehat, jantung, olahraga, makan, dokter	Kesehatan
8	tradisi, wisata, acara, festival, candi, tiket, foto	Senbud
9	microsoft, kamera, infokomputer, logitech, fifa	Teknologi
10	remaja, teman, detik, percumanmaintwitter, jakarta, rebahan, potensi	Umum
11	remaja, teman, detik, percumanmaintwitter, jakarta, rebahan, potensi	Sosial
12	gridoto, honda, mobil, iphone, xiomi, kendaraan, oppo	Otomotif

Tabel 6 Hasil Pengujian

No	Skenario	Akurasi	Presisi	Recall	F-measure
1	50:50	56.97%	63%	51%	0.51
2	60:40	54.49%	64%	51%	0.51
3	70:30	54.82%	63%	51%	0.51
4	80:20	57.08%	67%	52%	0.52
5	90:10	55.15%	64%	51%	0.51

Tabel 7 Trending Topik

No	Label	Akurasi
1	Senbud	8.65%
2	Ekonomi	6.87%
3	Hiburan	7.73%
4	Kesehatan	5.01%
5	Olahraga	7.17%
6	Otomotif	6.16%
7	Teknologi	6.71%
8	Politik	26.88%
9	Hukum	8.27%
10	Pendidikan	7.84%
11	Sosial	5.99%
12	Umum	7.07%