

Daftar Gambar

Gambar 2-1 Algoritma multinomial naive bayes untuk learning dan classifying ..	8
Gambar 2-2 Skema Replica Set [11].....	10
Gambar 2-3 Contoh Pembagian data pada sharding [11]	11
Gambar 2-4 Mongos merutekan request ke shard dengan chunk yang sesuai.....	12
Gambar 2-5 Komponen sharding [10]	13
Gambar 3-1 Gambaran umum sistem	15
Gambar 3-2 Contoh dokumen yang tidak dipilih.....	16
Gambar 3-3 Contoh dokumen yang dipilih.....	17
Gambar 3-4 Tahapan text preprocessing.....	18
Gambar 3-5 Ilustrasi preprocessing case folding	18
Gambar 3-6 Ilustrasi preprocessing tokenization.....	19
Gambar 3-7 Ilustrasi preprocessing stopwords removal.....	20
Gambar 3-8 Ilustrasi preprocessing stemming.....	20
Gambar 3-9 Alur proses pembangunan classifier	21
Gambar 3-10 Arsitektur sistem dengan satu shard	26
Gambar 3-11 Arsitektur sharding dengan 2 shard	27
Gambar 3-12 Arsitektur sharding dengan 3 shard	28
Gambar 3-13 Arsitektur sharding dengan 5 shard	29
Gambar 3-14 Prototipe collection fs.files	30
Gambar 4-1 Grafik nilai rata-rata performansi sistem	33
Gambar 4-2 Grafik nilai rata-rata precision	34
Gambar 4-3 Grafik nilai rata-rata recall.....	35
Gambar 4-4 Grafik nilai rata-rata accuracy	36
Gambar 4-5 Grafik hasil pengujian total response time masing-masing arsitektur	37
Gambar 4-6 Grafik hasil pengujian total throughput masing-masing arsitektur...	38
Gambar 4-7 Grafik pengujian response time query insert 1 document	39
Gambar 4-8 Grafik pengujian throughput query insert 1 document	40
Gambar 4-9 Grafik pengujian response time query delete 1 document.....	40
Gambar 4-10 Grafik pengujian throughput query delete 1 document	41
Gambar 4-11 Grafik pengujian response time query search 1	42
Gambar 4-12 Grafik pengujian throughput query search 1	42
Gambar 4-13 Grafik pengujian response time query search 2.....	43
Gambar 4-14 Grafik pengujian throughput query search 2	44
Gambar 4-15 Grafik pengujian response time query search 3	44
Gambar 4-16 Grafik pengujian throughput query search 3	45