

# Daftar Tabel

2.1	Evaluasi sistem kelompok JAIST [21] . . . . .	7
2.2	Statistik konten <i>dataset</i> Bahasa Inggris [18] . . . . .	9
2.3	Fitur-fitur yang diekstrak . . . . .	13
2.4	<i>Bag of words</i> dari pertanyaan dan komentar . . . . .	15
2.5	Matriks kemiripan antarkata . . . . .	16
2.6	<i>Confusion Table</i> . . . . .	19
3.1	<i>Bag of words</i> dari pertanyaan dan komentar . . . . .	26
3.2	Matriks kemiripan antarkata . . . . .	27
4.1	Nama dan asal tim peserta <i>Subtask C</i> . . . . .	31
4.2	Performa peserta dan penelitian yang dilakukan (%) . . . . .	32
4.3	Statistik hasil fitur <i>good words</i> pada data latih . . . . .	33
4.4	Statistik hasil fitur <i>good words</i> pada data uji . . . . .	34
4.5	Statistik hasil fitur <i>bad words</i> pada data latih . . . . .	35
4.6	Statistik hasil fitur <i>bad words</i> pada data uji . . . . .	35
4.7	Statistik hasil fitur <i>emoticon</i> pada data latih . . . . .	36
4.8	Statistik hasil fitur <i>emoticon</i> pada data uji . . . . .	36
4.9	Statistik hasil fitur <i>question author</i> pada data latih . . . . .	38
4.10	Statistik hasil fitur <i>question author</i> pada data uji . . . . .	38
4.11	Statistik hasil fitur <i>question-answer pair</i> OQ-RC pada data latih	39
4.12	Statistik hasil fitur <i>question-answer pair</i> OQ-RC pada data uji .	40
4.13	Statistik hasil fitur <i>question-answer pair</i> RQ-RC pada data latih	40
4.14	Statistik hasil fitur <i>question-answer</i> RQ-RC pada data uji . . .	42
4.15	Statistik hasil fitur <i>cosine similarity</i> OQ-RQ pada data latih . .	43
4.16	Statistik hasil fitur <i>cosine similarity</i> OQ-RQ pada data uji . . .	43
4.17	Statistik hasil fitur <i>cosine similarity</i> OQ-RC pada data latih . .	44
4.18	Statistik hasil fitur <i>cosine similarity</i> OQ-RC pada data uji . . .	45
4.19	Statistik hasil fitur <i>cosine similarity</i> RQ-RC pada data latih . .	46
4.20	Statistik hasil fitur <i>cosine similarity</i> RQ-RC pada data uji . . .	46
4.21	Statistik hasil fitur <i>average semantic similarity</i> OQ-RQ pada data latih . . . . .	47
4.22	Statistik hasil fitur fitur <i>average semantic similarity</i> OQ-RQ pada data uji . . . . .	48
4.23	Statistik hasil fitur <i>average semantic similarity</i> OQ-RC pada data latih . . . . .	49
4.24	Statistik hasil fitur fitur <i>average semantic similarity</i> OQ-RC data uji . . . . .	49
4.25	Statistik hasil fitur fitur <i>average semantic similarity</i> RQ-RC data latih . . . . .	51

4.26	Statistik hasil fitur fitur <i>average semantic similarity</i> RQ-RC data uji . . . . .	52
4.27	Statistik hasil fitur fitur <i>ADW semantic similarity</i> OQ-RQ data latih . . . . .	52
4.28	Statistik hasil fitur fitur <i>ADW semantic similarity</i> OQ-RQ data uji . . . . .	53
4.29	Statistik hasil fitur fitur <i>ADW semantic similarity</i> OQ-RC data latih . . . . .	54
4.30	Statistik hasil fitur fitur <i>ADW semantic similarity</i> OQ-RC data uji . . . . .	55
4.31	Statistik hasil fitur fitur <i>ADW semantic similarity</i> RQ-RC data latih . . . . .	55
4.32	Statistik hasil fitur fitur <i>ADW semantic similarity</i> RQ-RC data uji . . . . .	57
4.33	Evaluasi performa <i>Logistic Regression</i> (%) . . . . .	57
4.34	Evaluasi SVM (%) . . . . .	58
4.35	Kombinasi fitur . . . . .	58
4.36	Hasil kombinasi fitur (%) . . . . .	59
5.1	Contoh dataset SemEval-2016 Task 3 . . . . .	63
5.2	Contoh hasil ekstraksi fitur (pasangan OQ-RC untuk QA Pair, Cosine Sim, Avg Semantic dan ADW Semantic) . . . . .	66