

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2-1 Ilustrasi fitur path.....	9
Gambar 2-2 Pilihan hyperplane yang memungkinkan.....	12
Gambar 2-3 Hyperplane dengan margin paling maksimal	12
Gambar 2-4 Margin Hyperplane	12
Gambar 2-5 Multiclass SVM - Prediksi A terhadap kelas B dan C.....	14
Gambar 2-6 Multiclass SVM - Prediksi B terhadap kelas A dan C.....	14
Gambar 2-7 Multiclass SVM - Prediksi C terhadap kelas A dan B.....	14
Gambar 2-8 Multiclass SVM - kombinasi hasil klasifikasi biner A,B dan C	14
Gambar 3-1 Gambaran umum sistem yang di kembangkan	17
Gambar 3-2 Contoh kalimat yang tidak memiliki argumen.....	20
Gambar 3-3 Potongan data dari ProbBank berupa file XML	20
Gambar 3-4 Contoh pengambilan kalimat, yang diperoleh dari ProbBank	20
Gambar 3-5 Ilustrasi parse tree yang diperoleh dari sebuah kalimat	21
Gambar 3-6 Parse tree dan dependencies hasil dari standford parser	21
Gambar 3-7 Arsitektur ekstraksi Baseline Feature	23
Gambar 3-8 Arsitektur ekstraksi Additional Feature	24
Gambar 3-9 Tahapan Testing dan Training	26
Gambar 4-1 Grafik Perbandingan Performa Classifier	30
Gambar 4-2 Grafik perbandingan running time classifier	31
Gambar 4-3 Grafik pengaruh ukuran training set terhadap performa klasifikasi	33
Gambar 4-4 Grafik pengaruh split terhadap performa klasifikasi	34
Gambar 4-5 Grafik performansi baseline feature.....	35
Gambar 4-6 Grafik rata-rata akurasi untuk setiap kombinasi fitur	38
Gambar 4-7 Grafik rata-rata f-score untuk setiap kombinasi fitur.....	39
Gambar 4-8 Confusion matrix klasifikasi seluruh fitur dengan split 80%	41