

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Skema umum Speech Recognition [3].....	4
Gambar 2.2 Filter Bank pada Mel Scale [11]	8
Gambar 2.3. Pseudocode KNN [14]	10
Gambar 2.4. Confusion Matrix [15]	11
Gambar 2.5. Ilustrasi Micro Average F1-Score.....	12
Gambar 3.1. Ilustrasi Pembagian Model Speaker-dependent.....	14
Gambar 3.2. Gambaran Umum Sistem.....	15
Gambar 3.3. Alur MFCC	16
Gambar 3.4. Alur PCA.....	17
Gambar 3.5. Alur KNN.....	17
Gambar 4.1. Pengaruh Nilai Sample Rate pada Akurasi Hasil Klasifikasi Speaker-Dependent.....	21
Gambar 4.2. Pengaruh Nilai Sample Rate pada Akurasi Hasil Klasifikasi Speaker-Independent ..	22
Gambar 4.3. Pengaruh Jumlah Filterbank pada Akurasi Hasil Klasifikasi Speaker-Dependent	23
Gambar 4.4. Pengaruh Jumlah Filterbank pada Akurasi Hasil Klasifikasi Speaker-Independent...	23
Gambar 4.5. Pengaruh Jumlah Principal Components pada Akurasi Hasil Klasifikasi Speaker-Dependent	24
Gambar 4.6. Pengaruh Jumlah Principal Components pada Akurasi Hasil Klasifikasi Speaker-Independent.....	25
Gambar 4.7. Pengaruh Nilai k pada Akurasi Hasil Klasifikasi Speaker-Dependent	26
Gambar 4.8. Pengaruh Nilai k pada Akurasi Hasil Klasifikasi Speaker-Independent.....	27