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