

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Sinyal suara	6
Gambar 2.2	Periode	7
Gambar 2.3	<i>Preemphasis</i>	14
Gambar 2.4	Analisis LPC untuk mendapatkan nilai <i>formant</i>	15
Gambar 3.1	Desain Sistem Penelitian	27
Gambar 4.1	Proporsi Variabel Usia	29
Gambar 4.2	Data Filter Preemphasis	30
Gambar 4.3	Visualisasi Beberapa Orde Analisis LPC	32
Gambar 4.4	Hasil Pengklusteran	41
Gambar 4.5	Koefisien Korelasi Variabel Formant	42
Gambar 4.6	Distribusi Plot Variabel Formant	43
Gambar 4.7	Skema K-Fold = 10	44
Gambar 4.8	Hasil Akurasi Proses Training dan Testing	45
Gambar 4.9	Data Sebelum Pemotongan Noise	46
Gambar 4.10	Data Setelah Pemotongan Noise	46
Gambar 4.11	Hasil Akurasi Proses Training dan Testing tanpa K-Fold	48
Gambar 4.12	Hasil Akurasi Proses Training dan Testing dengan K-Fold	48