

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Proses Terjadinya Emosi	10
Gambar 2.2	Sistem Pengenalan Emosi Berbasis Suara	11
Gambar 2.3	Ilustrasi proses sampling pada domain	12
Gambar 2.4	Ilustrasi Teorema <i>Sampling Nyquist</i>	13
Gambar 2.5	Jarak Grid Global	21
Gambar 3.1	Skema Prosedur Penelitian	31
Gambar 4.1	Code	32
Gambar 4.2	Waveplot Data Senang	32
Gambar 4.3	Code	33
Gambar 4.4	Waveplot Data Sedih	33
Gambar 4.5	Code	33
Gambar 4.6	Waveplot Data Jijik	34
Gambar 4.7	Code	34
Gambar 4.8	Waveplot Data Netral	34
Gambar 4.9	Code	35
Gambar 4.10	Waveplot Data Marah	35
Gambar 4.11	Code	35
Gambar 4.12	Waveplot Data Bosan	36
Gambar 4.13	Code	36
Gambar 4.14	Waveplot Data Takut	36
Gambar 4.15	Grafik Sinyal	37
Gambar 4.16	Output Framing pada Python	37
Gambar 4.17	Windowing Hanning	38
Gambar 4.18	Original Frame dan Frame After Windowing	38
Gambar 4.19	Kode Program FTT	39
Gambar 4.20	Hasil MEL	40
Gambar 4.21	Titik-titik Filter MEL	40
Gambar 4.22	Filter MEL yang Sudah di Normalisasi	40
Gambar 4.23	Output Cepstral Coefficients	41
Gambar 4.24	Cepstral Coefficients	41