

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Struktur ELM [4]	11
Gambar 3. 1 Rancangan Sistem.....	Error! Bookmark not defined. 14
Gambar 3. 2 Tahap Preprocessing	14
Gambar 3. 3 Data Gambar, (a) Onset Frame, (b) Apex Frame, (c) Offset Frame	16
Gambar 3. 4 Deteksi Mulut, (a) Onset Frame, (b) Apex Frame, (c) Offset Frame.....	16
Gambar 3. 5 Tahapan Ekstraksi DTSA.....	16
Gambar 3. 6 Klasifikasi ELM.....	17
Gambar 4. 1 Ilustrasi folding data.....	18
Gambar 4. 2 Rata-rata akurasi pengujian skenario 1	20
Gambar 4. 3 Rata-rata akurasi pengujian skenario 2	22
Gambar 4. 4 Rata-rata akurasi pengujian skenario 3	23
Gambar 4. 5 Rata-rata akurasi pengujian skenario 4	24
Gambar 4. 6 Ilustrasi pengelompokan data [13].....	26
Gambar 4. 7 Perbandingan rata-rata akurasi pengujian ELM-RBF Kernel pada dataset yang telah direduksi	27