

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 |