

DAFTAR GAMBAR

- Gambar 2.1** Bagian dan Susunan Mekanisme Produksi Suara Burung **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2.2** *Agapornis pullaria*.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2.3** *Agapornis cana***Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2.4** *Agapornis taranta***Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2.5** *Agapornis swinderniana***Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2.6** *Agapornis fischer*.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2.7** *Agapornis roseicollis***Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2.8** *Agapornis personanta*.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2.9** *Agapornis nigrigenis***Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2.10** Diagram kupu-kupu FFT**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2.11** Short Time Fourier Transform**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2.12** Diagram Blok STFT**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2.13** Resolusi (a) Frekuensi dan (b) Waktu**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.1** Proses Pengambilan Data Suara *Lovebird* di Internet**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.2** Contoh Plot *Spektrum* Hasil Perekaman Suara Kelas A (a), Suara Kelas B (b), Suara Kelas C (c).....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.3** Diagram Alir Proses Identifikasi Suara Latih (a) dan Suara Uji (b)**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.4** Diagram Alir Proses *Pre-Processing***Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.5** Diagram Alir Proses Ekstraksi Ciri ..**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.6** Proses Klasifikasi**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.8** Tampilan GUI.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.1** Grafik Tingkat Akurasi dengan Metode Ekstraksi Ciri Energi Rata-rata, Framing, dan STFT**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.2** Ekstraksi Ciri Spektrogram Suara Kelas A (a) dan Plot Hasil Normalisasi Ciri Kelas A (b)**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.3 Ekstraksi Ciri Spektogram Suara Kelas B (a) dan Plot Hasil Normalisasi Ciri Kelas B (b).....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.4 Ekstraksi Ciri Spektogram Suara Kelas C (a) dan Plot Hasil Normalisasi Ciri Kelas C (b).....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.5 Grafik Jumlah Patahan dengan *Threshold* 0,05**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.6 Grafik Jumlah Patahan dengan *Threshold* 0,1**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.7 Grafik Jumlah Patahan dengan *Threshold* 0,2**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.8 Grafik Akurasi Sistem**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.9 Grafik Perbandingan Waktu Komputasi**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.10 Perbandingan Akurasi Berdasarkan Nilai *Epoch***Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.11 Perbandingan Waktu Komputasi Berdasarkan Nilai *Epoch***Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.11 Presentase Kuisisioner No.1**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.12 Presentase Kuisisioner No.2.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.13 Presentase Kuisisioner No.3.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.14 Presentase Kuisisioner No.4.....**Error! Bookmark not defined.**