

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Alat Pendeteksi Narkoba	2
Gambar 1. 2 Diagram Alir Metode Penelitian.....	5
Gambar 2. 1 Sabu	10
Gambar 2. 2 <i>Alprazolam</i>	11
Gambar 2. 3 <i>Diazepam</i>	12
Gambar 2. 4 Obat Neo Napacin.....	13
Gambar 2. 5 Citra <i>Grayscale</i>	14
Gambar 2. 6 Citra RGB	15
Gambar 2. 7 Arah Sudut GLCM	17
Gambar 2. 8 Matriks Asal (Matriks I)	17
Gambar 2. 9 Matriks Asal dan Matriks Ko-okurensi	18
Gambar 2. 10 Matriks Ko-okurensi Simetris.....	19
Gambar 2. 11 Matriks Ko-okurensi Ternormalisasi dan Simetris.....	19
Gambar 2. 12 Pemodelan Jaringan Saraf Tiruan (JST).....	25
Gambar 2. 13 Arsitektur Lapisan Jaringan <i>Backpropagation</i>	26
Gambar 2. 14 Grafik Fungsi <i>Sigmoid Biner</i>	28
Gambar 2. 15 Grafik Fungsi <i>Sigmoid Bipolar</i>	28
Gambar 3. 1 Diagram Blok Tahapan Penelitian.....	29
Gambar 3. 2 Diagram Alir Perancangan Sistem.....	30
Gambar 3. 3 Citra Narkoba.....	31
Gambar 3. 4 Sabu dan Tawas	32
Gambar 3. 5 Citra Sabu dan Tawas.	32
Gambar 3. 6 Citra <i>Grayscale Alprazolam</i>	33
Gambar 3. 7 Diagram Alir Pembentukan GLCM.....	34
Gambar 3. 8 Diagram Alir Pelatihan JST-BP.....	37
Gambar 3. 9 Halaman GUI.....	40
Gambar 4. 1 Grafik Akurasi Parameter Jarak Pikel dan Arah Sudut.....	44
Gambar 4. 2 Grafik Akurasi Parameter <i>Level</i> Kuantisasi	45
Gambar 4. 3 Grafik Selisih Nilai Rata-rata Fitur Ciri GLCM (1/3)	46
Gambar 4. 4 Grafik Selisih Nilai Rata-rata Fitur Ciri GLCM (2/3)	46

Gambar 4. 5 Grafik Selisih Nilai Rata-rata Fitur Ciri GLCM (3/3).....	47
Gambar 4. 6 Grafik Akurasi Parameter Ekstraksi Ciri GLCM	49
Gambar 4. 7 Grafik Waktu Komputasi Parameter Ekstraksi Ciri GLCM.....	50
Gambar 4. 8 Grafik Akurasi Parameter <i>Hidden Layer</i> dan Iterasi (<i>Epoch</i>)	51