

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Alprazolam	6
Gambar 2. 2 Diazepam	7
Gambar 2. 3 Neo Napacin	7
Gambar 2. 4 Sabu	8
Gambar 2. 5 Representasi citra digital [10].....	9
Gambar 2. 6 Citra warna RGB	9
Gambar 2. 7 Citra <i>Grayscale</i>	10
Gambar 2. 8 a) mean b) matriks data normal c) matriks kovarian	14
Gambar 2. 9 a) <i>eigenvector</i> berkorelasi b) nilai eigen.....	15
Gambar 2. 10 a) <i>Principal Component</i> b) jumlah PC yang diambil	16
Gambar 2. 11 Arsitektur jaringan LVQ [18]	20
Gambar 3. 1 Blok Diagram sistem secara umum	22
Gambar 3. 2 Diagram Alir Proses latih dan uji	23
Gambar 3. 3 Diagram Alir <i>Preprocessing</i>	24
Gambar 3. 4 Blok Diagram Ekstrasi ciri PCA.....	25
Gambar 3. 5 Diagram Klasifikasi <i>Learning Vector Quantization</i>	26
Gambar 4. 1 Grafik Hasil Pengujian Ciri Statistik Terhadap Akurasi	29
Gambar 4. 2 Grafik Pengujian Ciri Statistik Terhadap Waktu Komputasi	30
Gambar 4. 3 Grafik Hasil Pengujian Dua Ciri Statistik Terhadap Akurasi.....	31
Gambar 4. 4 Grafik Pengujian Dua Ciri Statistik Terhadap Waktu Komputasi..	31
Gambar 4. 5 Grafik Pengaruh Pengujian <i>Resize</i> Terhadap Akurasi.....	33
Gambar 4. 6 Grafik Pengujian <i>Resize</i> Terhadap Waktu Komputasi	33
Gambar 4. 7 Grafik Hasil Pengujian PC Terhadap Akurasi.....	34
Gambar 4. 8 Grafik Pengujian <i>Principal Component</i> Terhadap Waktu.....	35
Gambar 4. 9 Grafik Hasil Pengujian <i>Hidden Layer</i> Terhadap Akurasi.....	36
Gambar 4. 10 Grafik Pengujian <i>Hidden Layer</i> Terhadap Waktu Komputasi	37
Gambar 4. 11 Grafik Pengujian <i>Learning Rate</i> Terhadap Akurasi	38
Gambar 4. 12 Grafik Pengujian <i>Learning Rate</i> Terhadap Waktu Komputasi.....	38
Gambar 4. 13 Grafik Pengujian Perubahan <i>Epoch</i> Terhadap Akurasi	40
Gambar 4. 14 Grafik Pengujian Perubahan <i>Epoch</i> Terhadap Waktu Komputasi	40