

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Intensitas keabuan pada citra grayscale 8 bit.	5
Gambar 2.2 Prinsip Dasar ANN [13].....	8
Gambar 2.3 Tampilan GUI pada MATLAB.....	11
Gambar 2.4 Titik piksel 255 saat syarat terpenuhi.....	13
Gambar 3.1 Sembilan macam isyarat tangan yang akan diklasifikasi dengan ANN	14
Gambar 3.2 Diagram blok sistem	15
Gambar 3.3 Diagram alir sistem.	16
Gambar 3.4 Citra sebelum proses segmentasi (kiri), citra setelah proses segmentasi (kanan) [2].....	18
Gambar 3.5 Diagram alir klasifikasi isyarat tangan.....	20
Gambar 3.6 Skema perangkat untuk akuisisi citra.....	21
Gambar 3.7 Skema perangkat keras.....	21
Gambar 4.1 Plot Confusion Matrix dengan jumlah 50 neuron	27
Gambar 4.2 Plot Confusion Matrix dengan jumlah 70 neuron	28
Gambar 4.3 Grafik Overfitting dan Underfitting [20]	29