

DAFTAR GAMBAR

Gambar II-1. Etiologi <i>heel pain</i> [8].	7
Gambar II-2. Representasi SVM [20].	12
Gambar III-1. Diagram blok sistem yang dirancang.	18
Gambar III-2. Desain <i>hardware</i> sistem yang dirancang.	19
Gambar III-3. Diagram klasifikasi pada model SVM yang dirancang.	22
Gambar III-4. Ilustrasi <i>confusion matrix</i>	23
Gambar IV-1. Perbandingan sinyal EMG antara Myoware <i>muscle sensor</i> Biopac MP40 untuk keempat <i>channel</i> sebagai proses kalibrasi.	25
Gambar IV-2. Perbandingan sinyal EMG dengan <i>heel pain</i> dan sinyal EMG normal	26
Gambar IV-3. Lokasi 4- <i>channel</i> EMG, (a) <i>midfoot medial</i> , <i>midfoot lateral</i> (b) <i>posterior</i> , <i>plantar</i> , dan <i>midfoot medial</i>	28
Gambar IV-4. Proses pengolahan sinyal EMG.....	31
Gambar IV-5. <i>Screenshot</i> proses ekstraksi fitur.	32