

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Perbedaan <i>Tool Assessment Uni-planar</i>	9
Tabel 2.2 Perbedaan <i>Tool Assessment Multi-planar</i>	10
Tabel 2.3 Penilaian FPI-6.....	12
Tabel 2.4 Klasifikasi Postur Kaki Berdasarkan Total <i>Score Index</i> FPI-6	13
Tabel 2.5 Perbedaan Morfologi Dua Dimensi	15
Tabel 2.6 Perbedaan Morfologi Tiga Dimensi.....	16
Tabel 3.1 <i>Scoring</i> Kriteria 1 (<i>Talar Head Palpation</i>).....	55
Tabel 3.2 Range Selisih <i>Supra</i> dan <i>Infra Lateral</i>	55
Tabel 3.3 <i>Scoring</i> Kemiringan Sudut <i>Calcaneus</i> Terhadap Bidang Datar.....	56
Tabel 3.4 <i>Scoring</i> Benjolan Pada Talonavicular Joint	57
Tabel 3.5 <i>Scoring</i> Kriteria 5 Ketinggian MLA	57
Tabel 3.6 <i>Scoring</i> Selisih <i>Abduksi Lateral</i> Dan <i>Medial</i>	58
Tabel 4.1 Spesifikasi Desain Mekatronik.....	66
Tabel 4.2 FoV Kamera Sistem	67
Tabel 4.3 Spesifikasi Kamera.....	67
Tabel 4.4 Perbandingan Jarak Kamera Terhadap FoV dan 3D <i>Morphology</i> Kaki	68
Tabel 4.5 Perhitungan Nilai Kecepatan Putaran Motor dan kamera.....	71
Tabel 4.6 Pengaruh Berat Badan Terhadap Kecepatan Kamera	73
Tabel 4.7 Perbandingan Tinggi Kamera Terhadap 3D <i>Morphology</i> dan FoV Kamera	74
Tabel 4.8 Perbandingan Sudut Pengambilan Video Pada Sumbu y.....	76
Tabel 4.9 Perbandingan Sudut Pengambilan Video Pada Bidang x.....	77
Tabel 4.10 Nilai Ambang Batas Otsu Thresholding Kaki Bagian Belakang	80
Tabel 4.11 Perbandingan Nilai k Dengan Hasil Otsu Thresholding Kaki Bagian Belakang.....	81
Tabel 4.12 Nilai Ambang Batas Otsu Thresholding Kaki Bagian Samping	83
Tabel 4.13 Perbandingan Nilai k Dengan Hasil Otsu Thresholding Kaki Bagian Samping	84
Tabel 4.14 Nilai Ambang Batas Canny Edge Kaki Bagian Belakang	86
Tabel 4.15 Nilai Ambang Batas Canny Edge Kaki Bagian Samping	88

Tabel 4.16 Penilaian Postur kaki untuk 30 Data Referensi	90
Tabel 4.17 Penilaian Postur kaki untuk 30 Data Referensi	91
Tabel 4.18 <i>Range Index</i> Nilai Fitur Kriteria 1	92
Tabel 4.19 Aturan Kuantisasi Sistem Kriteria 1	93
Tabel 4.20 <i>Range Index</i> Nilai Fitur Kriteria 2	93
Tabel 4.21 Aturan Kuantisasi Sistem Kriteria 2	94
Tabel 4.22 <i>Range Index</i> Nilai Fitur Kriteria 3	94
Tabel 4.23 Aturan Kuantisasi Sistem Kriteria 3	95
Tabel 4.24 <i>Range Index</i> Nilai Fitur Kriteria 4	95
Tabel 4.25 Aturan Kuantisasi Sistem Kriteria 4	95
Tabel 4.26 <i>Range Index</i> Nilai Fitur Kriteria 5	96
Tabel 4.27 Aturan Kuantisasi Sistem Kriteria 5	96
Tabel 4.28 <i>Range Index</i> Nilai Fitur Kriteria 6	97
Tabel 4.29 Aturan Kuantisasi Sistem Kriteria 6	97
Tabel 4.30 Verifikasi 30 Data Referensi Pada Setiap Kriteria FPI-6	98
Tabel 4.31 Penilaian Postur kaki untuk 10 Data Uji	100
Tabel 4.32 Verifikasi 10 Data Referensi Pada Setiap Kriteria FPI-6	100