

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Kategori dan Status Ambang Batas Anak [10].....	11
Tabel 2.2 Batasan Aplikasi.....	13
Tabel 2.3 Spesifikasi Aplikasi.....	13
Tabel 2.4 Spesifikasi Sistem.....	14
Tabel 2.5 Alat Ukur/Verifikasi.....	19
Tabel 3.1 Perbandingan Platform.....	27
Tabel 3.2 Perbandingan Database.....	29
Tabel 3.3 Perbandingan Server.....	31
Tabel 3.4 Perbandingan Algoritma Image Processing.....	32
Tabel 3.5 Perbandingan Algoritma Pengambilan Keputusan.....	35
Tabel 3.6 Jadwal Pengerjaan TA.....	52
Tabel 3.7 Rincian Anggaran.....	56
Tabel 4.1 Dataset Deteksi Manusia Untuk Pengukuran Tinggi.....	62
Tabel 4.2 Dataset Deteksi Kepala Manusia Untuk Pengukuran Lingkar Kepala.....	64
Tabel 4.3 Dataset Deteksi Lengan Manusia Untuk Pengukuran Lingkar Lengan.....	65
Tabel 4.4 Kondisi Untuk Menentukan Status Anak.....	71
Tabel 4.5 Tabel Perbandingan Tinggi Asli dan Algoritma.....	83
Tabel 4.6 Tabel Perbandingan Lingkar Kepala Asli dan Algoritma.....	87
Tabel 4.7 Tabel Perbandingan Lingkar Lengan Asli dan Algoritma.....	90
Tabel 4.8 Percobaan Nilai K dan Akurasinya.....	92
Tabel 4.9 Pengujian Halaman Hero.....	115
Tabel 4.10 Pengujian Halaman Login.....	115

Tabel 4.11 Pengujian Halaman Forgot Password.....	116
Tabel 4.12 Pengujian Halaman Register Now.....	117
Tabel 4.13 Pengujian Halaman Home.....	118
Tabel 4.14 Pengujian Halaman Tambah Data Anak.....	118
Tabel 4.15 Pengujian Halaman Periksa Anak.....	119
Tabel 4.16 Pengujian Halaman Periksa Anak2.....	120
Tabel 4.17 Pengujian Halaman Data Anak.....	121
Tabel 4.18 Pengujian Halaman Hero.....	121
Tabel 4.19 Pengujian Halaman Login.....	122
Tabel 4.20 Pengujian Halaman Forgot Password.....	123
Tabel 4.21 Pengujian Halaman Register Now.....	124
Tabel 4.22 Pengujian Halaman Home.....	125
Tabel 4.23 Pengujian Halaman Tambah Data Anak.....	126
Tabel 4.24 Pengujian Halaman Periksa Anak.....	127
Tabel 4.25 Pengujian Halaman Periksa Anak2.....	128
Tabel 4.26 Pengujian Halaman Data Anak.....	130
Tabel 4.27 Prosedur Pengoperasian Aplikasi.....	131
Tabel 5.1 Pengukuran Tinggi Badan Jarak 90 cm.....	142
Tabel 5.2 Pengukuran Tinggi Badan Jarak 120 cm.....	145
Tabel 5.3 Pengukuran Tinggi Badan Jarak 150 cm.....	148
Tabel 5.4 Pengukuran Lingkar Kepala Jarak 30 cm.....	151
Tabel 5.5 Pengukuran Lingkar Kepala Jarak 60 cm.....	154
Tabel 5.6 Pengukuran Lingkar Kepala Jarak 90 cm.....	157
Tabel 5.7 Pengukuran Lingkar Kepala Jarak 120 cm.....	160
Tabel 5.8 Pengukuran Lingkar Lengan Jarak 30 cm.....	163
Tabel 5.9 Pengukuran Lingkar Lengan Jarak 60 cm.....	164
Tabel 5.10 Pengukuran Lingkar Lengan Jarak 90 cm.....	165

Tabel 5.11 Error Pengukuran Tinggi.....	165
Tabel 5.12 Error Pengukuran Lingkar Kepala.....	166
Tabel 5.13 Error Pengukuran Lingkar Lengan.....	167
Tabel 5.14 Percobaan test_size dan Akurasinya.....	177
Tabel 5.15 Percobaan Nilai K dan Akurasinya.....	188
Tabel 5.16 Pengujian Halaman Hero.....	191
Tabel 5.17 Pengujian Halaman Login.....	191
Tabel 5.18 Pengujian Halaman Forgot Password.....	192
Tabel 5.19 Pengujian Halaman Register Now.....	192
Tabel 5.20 Pengujian Halaman Home.....	194
Tabel 5.21 Pengujian Halaman Tambah Data Anak.....	194
Tabel 5.22 Pengujian Halaman Periksa Anak.....	195
Tabel 5.23 Pengujian Halaman Periksa Anak2.....	195
Tabel 5.24 Data Anak.....	197
Tabel 5.25 Pengujian Halaman Hero.....	197
Tabel 5.26 Pengujian Halaman Login.....	198
Tabel 5.27 Pengujian Halaman Forgot Password.....	199
Tabel 5.28 Pengujian Halaman Register Now.....	200
Tabel 5.29 Pengujian Halaman Home.....	201
Tabel 5.30 Pengujian Halaman Tambah Data Anak.....	202
Tabel 5.31 Pengujian Halaman Periksa Anak.....	203
Tabel 5.32 Pengujian Halaman Periksa Anak2.....	204
Tabel 5.33 Data Anak.....	206
Tabel 5.34 Hasil 4 Percobaan Pengujian Server.....	212
Tabel 5.35 Daftar Pertanyaan Kuesioner.....	213
Tabel 5.36 Pengujian Validitas.....	215
Tabel 5.37 Perhitungan Total Nilai Kuesioner Masing-Masing Pertanyaan	217

Tabel 5.38 Perhitungan Cronbach Alpha.....	217
Tabel 5.39 Usability Testing.....	217
Tabel 5.40 Pertanyaan dan Jawaban Kuesioner UAT.....	222
Tabel 5.41 Pengukuran Tinggi Terbaik.....	224
Tabel 5.42 Pengukuran Lingkar Kepala Terbaik.....	225
Tabel 5.43 Pengukuran Lingkar Lengan Terbaik.....	226