

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Alternatif Solusi	12
Tabel 2.1 Spesifikasi Produk	19
Tabel 2.2 Verifikasi Spesifikasi 1	20
Tabel 2.3 Verifikasi Spesifikasi 2	20
Tabel 2.4 Verifikasi Spesifikasi 3	21
Tabel 2.5 Verifikasi Spesifikasi 4	21
Tabel 2.6 Verifikasi Spesifikasi 5	22
Tabel 3.1 Spesifikasi Mikrokontroler	31
Di Tabel 3.2 Spesifikasi LCD	32
Tabel 3.3 Spesifikasi Sensor Fingerprint	32
Tabel 3.4 Sensor Sidik Jari	40
Tabel 3.5 Mikrokontroler	41
Tabel 3.6 Komunikasi	42
Tabel 3.7 Algoritma	43
Tabel 3.8 Hosting	44
Tabel 3.9 Pengujian Sensor	45
Tabel 3.10 Pengujian Pengambilan Sidik Jari	46
Tabel 3.11 Pengujian Pembacaan Data yang Telah di Input	51
Tabel 3.12 Penghapusan Id User	57
Tabel 3.13 Pengujian Algoritma	59
Tabel 3.14 Jadwal Pengerjaan	65
Tabel 4.1 Pengambilan Citra Menggunakan Aplikasi	68
Tabel 4.2 Hasil Proses Sensor Fingerprint	72
Tabel 4.3 Hasil Pengujian	75
Tabel 4.4 Tabel Hasil Pengujian	78
Tabel 4.5 Dataset yang digunakan	82
Tabel 4.6 Ganntchart Pengerjaan Implementasi CD	95
Tabel 5.1 Pengujian Aplikasi Pada Siswa	97
Tabel 5.2 Hasil Pengujian	102
Tabel 5.3 Pengambilan Keseluruhan Siswa	102
Tabel 5.4 Pengujian Kondisi Normal-Kering	103
Tabel 5.5 Kondisi jari Siswa	106

Tabel 5.6 Pengujian Keseluruhan Siswa	107
Tabel 5.7 Tabel Hasil Pengujian Partisi data 90/10.....	110
Tabel 5.8 Tabel Hasil Pengujian Partisi data 80/20.....	110
Tabel 5.9 tabel Hasil Pengujian Partisi data 70/30	110
Tabel 5.10 Tabel Hasil Pengujian Partisi data 70/30.....	111
Tabel 5.11 tabel Hasil Pengujian Partisi data 50/50	111
Tabel 5.12 Tabel Hasil Training Skenario Partisi Data	111
Tabel 5.13 Tabel Hasil Pengujian Batch Size 8.....	112
Tabel 5.14 Tabel Hasil Pengujian Batch Size 16.....	113
Tabel 5.15 Tabel Hasil Pengujian Batch Size 32.....	113
Tabel 5.16 Tabel Pengujian Batch Size 64.....	113
Tabel 5.17 Tabel Pengujian Batch Size 128.....	114
Tabel 5.18 Tabel Hasil Training Parameter Batch Size.....	114
Tabel 5.19 Tabel Hasil Pengujian Learning Rate 0.001	115
Tabel 5.20 Tabel Pengujian Learning Rate 0.004.....	116
Tabel 5.21 Tabel Pengujian Learning Rate 0.006.....	116
Tabel 5.22 Tabel Pengujian Learning Rate 0.008.....	116
Tabel 5.23 Tabel Pengujian Learning Rate 0.01.....	117
Tabel 5.24 Tabel Hasil Training Parameter Learning Rate.....	117
Tabel 5.25 Tabel Hasil Pengujian Epoch 20.....	118
Tabel 5.26 Tabel Hasil Pengujian Epoch 40.....	119
Tabel 5.27 Tabel Hasil Pengujian Epoch 60.....	119
Tabel 5.28 Tabel Hasil Pengujian Epoch 80.....	119
Tabel 5.29 Tabel Hasil Pengujian Epoch 100.....	120
Tabel 5.30 Tabel Hasil Training Parameter Batch Size.....	120
Tabel 5.31 Tabel Pengujian Akurasi Testing.....	122
Tabel 5.32 tabel Pengujian Alpha Website.....	131
Tabel 5.33 Keterangan Nilai Skala Likert.....	132
Tabel 5.34 Daftar Pertanyaan dalam Kuesioner	133
Tabel 5.35 Tabel Pertanyaan Perihal Fitur yang Diharapkan.....	133
Tabel 5.36 Tabel Pertanyaan Lanjutan Berdasarkan pada Pertanyaan ke-10	133
Tabel 5.37 tabel Hasil Pengujian Aplikasi dan Sensor.....	134
Tabel 5.38 Tabel Mengeklik tombol "Registrasi"	137
Tabel 5.39 Tabel Mengeklik tombol "Login"	137

Tabel 5.40	Tabel Mengklik tombol "Beranda"	137
Tabel 5.41	Tabel Mengklik tombol "Lihat Hasil Tes"	138
Tabel 5.42	Tabel Mengklik tombol "Tentang"	138
Tabel 5.43	Tabel Mengklik tombol "Info"	138
Tabel 5.44	Tabel Mengklik tombol "Hasil"	139
Tabel 5.45	Tabel Mengklik tombol "Profil"	139
Tabel 5.46	Tabel Mengklik tombol "Logout"	139
Tabel 5.47	Hasil Pengujian Validitas Kuesioner	141
Tabel 5.48	Pengujian Reliabilitas Kuesioner	142