

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Kecelakaan Non-fatal di Kamar Mandi di Antara Orang Berusia Lebih Dari 15 Tahun yang Dirawat di UGD --- Amerika Serikat, 2008 [10]	3
Tabel 2.1 Pemetaan Hubungan Kebutuhan Berdasarkan Hasil Analisis Kebutuhan dan Spesifikasinya.	7
Tabel 2.2 Tipe-tipe Ketebalan dan Keunggulan Dari Produk Tirai SlipX Solutions.....	11
Tabel 3.1 Rincian Diagram Blok Level 0 <i>Elderly Fall Detection System</i>	17
Tabel 3.2 Rincian Diagram Blok Level 1 <i>Elderly Fall Detection System</i>	18
Tabel 3.3 Rincian Diagram Blok Level 2 – Flowchart Sub-sistem Unit kontrol <i>Elderly Fall Detection System</i>	20
Tabel 3.4 Matriks Keputusan – Sensor Pergerakan	21
Tabel 3.5 Matriks Keputusan – Model Radar yang Dipilih	22
Tabel 3.6 Matriks Keputusan – Unit Kontrol.....	23
Tabel 3.7 Ringkasan Solusi Terpilih	25
Tabel 4.1 Hasil pembacaan posisi di bidang kartesius	38
Tabel 4.2 Perbedaan hasil baca radar dengan nilai asli	39
Tabel 4.3 Waktu yang dibutuhkan algoritma untuk memprediksi data <i>testing</i>	45
Tabel 4.4 Skor klasifikasi tiap algoritma <i>machine learning</i> dengan proporsi <i>training</i> dan <i>testing</i> sebesar 9:1	45
Tabel 4.5 Daftar Akun yang Sudah Terdaftar di Platform <i>Firebase</i>	50
Tabel 4.6 Hasil Pengujian Delay Antara Perubahan Data pada Platform dan Aplikasi.....	58
Tabel 4.7 Hasil Pengujian Delay Antara Perubahan Data pada Platform dan Munculnya Notifikasi pada Aplikasi.....	59
Tabel 4.8 Realisasi <i>Gantt Chart</i> Pengerjaan Sistem	61
Tabel 5.1 Daftar Skenario Pengujian	70
Tabel 5.2 Hasil Pengujian Klasifikasi Menggunakan Skenario	72
Tabel 5.3 Ringkasan akhir hasil klasifikasi	73
Tabel 5.4 Hasil Pengujian Deteksi Jatuh dengan Dibalik Tirai Penghalang.....	75
Tabel 5.5 Pertanyaan yang Ditanyakan pada Survei untuk Persepsi Visualisasi dan Privasi	78
Tabel 5.6 Gambar Pertanyaan dan Hasil Survei – Bagian Persepsi Visualisasi	80
Tabel 5.7 Gambar Pertanyaan dan Hasil Survei – Bagian Privasi	81
Tabel 5.8 Hasil Pengujian Waktu Klasifikasi dan Pengiriman Data.....	82