

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Perbandingan Metode Validasi Data	22
Tabel 1.2 Perbandingan Algoritma <i>Predictive Model</i>	24
Tabel 2.1 Baku Mutu Udara Ambien.....	27
Tabel 2.2 Batasan dan Spesifikasi Sistem Validasi Data.....	27
Tabel 2.3 Batasan dan Spesifikasi Metode IT Automation.....	28
Tabel 2.4 Batasan dan Spesifikasi Prediksi Konsentrasi Polutan.....	28
Tabel 2.5 Batasan dan Spesifikasi Visualisasi Data.....	28
Tabel 2.6 Batasan dan Spesifikasi Dokumen <i>Maintenance</i> dan SOP.....	28
Tabel 2.7 Batasan dan Spesifikasi <i>Early Warning System</i>	29
Tabel 2.8 Verifikasi Spesifikasi <i>Dashboard Monitoring System</i>	29
Tabel 2.9 Verifikasi Spesifikasi <i>Standart Operating Procedure</i>	29
Tabel 2.10 Verifikasi Spesifikasi Validasi dengan Metode IT <i>Automation</i>	30
Tabel 2.11 Verifikasi Spesifikasi Prediksi Konsentrasi Gas Menggunakan <i>Deep Learning</i>	30
Tabel 2.12 Verifikasi Spesifikasi Monitoring dan Visualisasi Data	30
Tabel 2.13 Verifikasi Spesifikasi <i>Early Warning System</i>	31
Tabel 3.1 Syarat Keberterimaan Uji Kinerja Sensor Berbiaya Rendah Parameter Partikulat.....	37
Tabel 3.2 Pembagian Indikator Warna pada Heatmap.....	47
Tabel 3.3 Fitur <i>Dashboard Monitoring System</i>	49
Tabel 3.4 Simbol yang digunakan untuk dokumen SOP	55
Tabel 3.5 Kategori <i>Early Warning System</i>	59
Tabel 3.6 Prosedur Pengujian Validasi Data dengan Metode IT <i>Automation</i>	60
Tabel 3.7 Rencana Timeline Kerja.....	63
Tabel 4.1 Warna Emoji Parameter	75
Tabel 4.2 Breakpoint AQI.....	77
Tabel 4.3 Pra-Pengujian Data CO ₂	86
Tabel 4.4 Pra-Pengujian Data PM _{2.5}	86
Tabel 4.5 Unit Testing.....	86
Tabel 4.6 Unit Testing.....	86
Tabel 4.7 <i>Metric Alpha Testing</i>	86
Tabel 4.8 Hasil pra-pengujian website BiruLangit.....	86

Tabel 4.9	Pertanyaan pada <i>Beta Testing Website Monitoring</i>	86
Tabel 4.10	Hasil Uji Reliabilitas pada Pengujian Beta Sistem Monitoring.....	86
Tabel 4.11	Hasil Uji Validitas Responden	86
Tabel 5.1	<i>Fault Data</i>.....	94
Tabel 5.2	Perhitungan Standar Deviasi dan Koefisien Variasi	94
Tabel 5.3	Pengujian IT <i>Automation</i>.....	95
Tabel 5.4	Perhitungan Efisiensi Waktu	96
Tabel 5.5	Perbandingan Data PM2.5 dan Prediksi No Weight	98
Tabel 5.6	Perbandingan Data PM2.5 Real dan Prediksi dengan <i>Weight</i>	99
Tabel 5.7	Hasil <i>Alpha Testing</i> pada <i>Website Monitoring</i>	101
Tabel 5.8	Hasil Uji Performa Website	101
Tabel 5.9	Indeks Penilaian Kepuasan Pengguna	102
Tabel 5.10	Hasil Uji Kepuasan Pengguna pada <i>Website Monitoring</i>.....	102
Tabel 5.11	Unit Testing <i>Website Monitoring</i> dan <i>Dashboard Monitoring System</i>	103
Tabel 5.12	Pemeriksaan SOP.....	104