

## 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 Automation .....	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 Early Warning System.....	59
Tabel 3.6 Prosedur Pengujian Validasi Data dengan Metode IT Automation .....	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 CO2.....	86
Tabel 4.4 Pra-Pengujian Data PM2.5 .....	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

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