

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 1.1</b> Data raw periode September-Oktober 2024 pada tiga stasiun pengukuran. ....	2
<b>Tabel 1.2</b> Quality Metrics Sistem Prediksi .....	7
<b>Tabel 1.3</b> Perbandingan Metode Sistem Flagging .....	10
<b>Tabel 1.4</b> Perbandingan Notifikasi Media Sosial.....	10
<b>Tabel 1.5</b> Perbandingan Platform Media Sosial.....	12
<b>Tabel 1.6</b> Perbandingan Model Prediktif.....	13
<b>Tabel 2.1</b> Kategori Parameter PM <sub>2.5</sub> berdasarkan ISPU .....	15
<b>Tabel 2.2</b> Baku Mutu Parameter PM <sub>2.5</sub> dan CO <sub>2</sub> .....	15
<b>Tabel 2.3</b> Batasan dan Spesifikasi Prediksi PM <sub>2.5</sub> dan CO <sub>2</sub> .....	16
<b>Tabel 2.4</b> Batasan dan Spesifikasi Sistem Flagging.....	16
<b>Tabel 2.5</b> Batasan dan Spesifikasi Early Warning System.....	16
<b>Tabel 2.6</b> Batasan dan Spesifikasi Visualisasi Data berbasis Website.....	17
<b>Tabel 2.7</b> Verifikasi Spesifikasi Monitoring dan Visualisasi Data .....	17
<b>Tabel 2.8</b> Verifikasi Spesifikasi Prediksi.....	18
<b>Tabel 2.9</b> Verifikasi Spesifikasi Sistem Flagging .....	18
<b>Tabel 2.10</b> Verifikasi Spesifikasi Early Warning System .....	19
<b>Tabel 3.1</b> Indikator Warna Sistem Flagging .....	30
<b>Tabel 3.2</b> Kategori Parameter PM <sub>2.5</sub> dan CO <sub>2</sub> Early Warning System.....	32
<b>Tabel 3.3</b> Timeline Pengerjaan Capstone Design .....	39
<b>Tabel 4.1</b> Pra-Pengujian Perhitungan Manual Flagging.....	43
<b>Tabel 4.2</b> Unit Testing Flagging .....	45
<b>Tabel 4.3</b> Syarat Pengiriman Notifikasi Pesan Peringatan .....	53
<b>Tabel 4.4</b> Metric Alpha Testing .....	62
<b>Tabel 4.5</b> Hasil Pra-Pengujian Website Biru-Langit.....	63
<b>Tabel 4.6</b> Pertanyaan pada Beta Testing Website Monitoring.....	64
<b>Tabel 4.7</b> Hasil Uji Reliabilitas pada Pengujian Beta Sistem Monitoring .....	65
<b>Tabel 4.8</b> Hasil Uji Validitas Responden.....	66
<b>Tabel 5.1</b> Jumlah dan Persentase Data Terkirim Stasiun TULT.....	70
<b>Tabel 5.2</b> Jumlah dan Persentase Data Terkirim Stasiun GKU .....	73
<b>Tabel 5.3</b> Jumlah dan Persentase Data Terkirim Stasiun Deli .....	75
<b>Tabel 5.4</b> Pengujian Notifikasi Email Flagging.....	77
<b>Tabel 5.5</b> Hasil Pengujian Early Warning System.....	88

<b>Tabel 5.6</b> Hasil Uji Performa Website.....	89
<b>Tabel 5.7</b> Hasil Unit Testing .....	90
<b>Tabel 5.8</b> Indeks Penilaian Kepuasan Pengguna.....	92
<b>Tabel 5.9</b> Hasil Uji Kepuasan Pengguna pada Website Monitoring .....	92