

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 <i>Confusion Matrix</i>	11
Tabel 3.1 Batasan dan Spesifikasi	18
Tabel 3.2 Spesifikasi Sensor Terpilih.....	21
Tabel 3.3 Spesifikasi platform IoT	22
Tabel 3.4 Perbandingan model Machine Learning.....	23
Tabel 3.5 Pengukuran/verifikasi Spesifikasi	32
Tabel 4.1 <i>Source Code</i> Sensor BH1750	47
Tabel 4.2 <i>Source Code</i> BMP280	49
Tabel 4.3 <i>Source Code</i> DHT22	51
Tabel 4.4 <i>Source Code</i> Raindrop Module	52
Tabel 4.5 <i>Source Code</i> Rain Gauge.....	54
Tabel 4.6 <i>Source Code</i> Anemometer.....	56
Tabel 4.7 <i>Source Code</i> Arah Mata Angin	58
Tabel 4.8 <i>Source Code</i> TMA.....	59
Tabel 5.1 Data Pengukuran Sensor DHT22	74
Tabel 5.2 Data Pengukuran Sensor BMP280	77
Tabel 5.3 Data Pengukuran Sensor BH1750 (Cahaya)	80
Tabel 5.4 Data Pengukuran Sensor Anemometer.....	83
Tabel 5.5 Data Pengamatan Curah Hujan.....	86
Tabel 5.6 Data Pengukuran Sensor Tinggi Muka Air	88
Tabel 5.7 Pembagian Data	93
Tabel 5.8 Variabel dan Kategori.....	93
Tabel 5.9 Komparasi Kinerja Model Machine Learning.....	99
Tabel 5.10 Evaluasi Model Regresi XGBoost.....	100
Tabel 5.11 Langkah Pengujian Wireshark.....	101
Tabel 5.12 Hasil Pengujian Wireshark	103
Tabel 5.13 ITU-T Recommendation G.010.....	103
Tabel 5.14 Pengujian <i>Black Box</i> Aplikasi	105
Tabel 5.15 Hasil Pengujian <i>Black Box</i> Aplikasi.....	106
Tabel 5.16 Pengujian <i>Black Box Website</i>	108
Tabel 5.17 Hasil Pengujian <i>Black Box Website</i>	110
Tabel 5.18 Rangkuman Pengujian SUS Website	117

Tabel 5.19 Rangkuman Pengujian SUS Aplikasi	120
Tabel 5.20 Skor SUS	123
Tabel 5.21 Skor Grade Presentil SUS.....	123
Tabel 5.22 Perbandingan Spesifikasi dan Realisasi	124