

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Jadwal Pelaksanaan	6
Tabel 2.1 Rangkuman Keterkaitan Dengan Penulisan Sebelumnya.....	9
Tabel 2.2 Standar <i>Received Signal Strength Indicator</i> (RSSI)	37
Tabel 2.3 Standar Signal to Noise Ratio (SNR).....	40
Tabel 3.1 Hardware Yang Digunakan.....	46
Tabel 3.2 Software Yang Digunakan	47
Tabel 3.3 Komponen Hardware	49
Tabel 3.4 Konfigurasi Pin Sistem End Device.....	57
Tabel 3.5 Source Code End Device	59
Tabel 3.6 Koneksi Pin Komponen Gateway	70
Tabel 3.7 Source Code Gateway	72
Tabel 3.8 Source Code Node-RED	86
Tabel 4.1 Pengujian Parameter Nitrogen (N) Rendah	93
Tabel 4.2 Pengujian Parameter Nitrogen (N) Sedang.....	93
Tabel 4.3 Pengujian Parameter Nitrogen (N) Tinggi	94
Tabel 4.4 Pengujian Parameter Nitrogen (N) Sangat Tinggi	94
Tabel 4.5 Pengujian Parameter Fosfor (P) Rendah.....	95
Tabel 4.6 Pengujian Parameter Fosfor (P) Sedang	95
Tabel 4.7 Pengujian Parameter Fosfor (P) Tinggi	96
Tabel 4.8 Pengujian Parameter Kalium (K) Rendah.....	96
Tabel 4.9 Pengujian Parameter Kalium (K) Tinggi	97
Tabel 4.10 Pengujian Parameter Nitrogen (N) Menurut PUTS	97
Tabel 4.11 Pengujian Parameter Fosfor (P) Menurut PUTS.....	98
Tabel 4.12 Pengujian Parameter Kalium (K) Menurut PUTS	98
Tabel 4.13 Hasil Penyesuaian Akurasi Parameter Nitrogen (N).....	98
Tabel 4.14 Hasil Penyesuaian Akurasi Parameter Fosfor (P)	99
Tabel 4.15 Hasil Penyesuaian Akurasi Parameter Kalium (K).....	100
Tabel 4.16 Hasil Pengujian Monitoring Perangkat	101
Tabel 4.17 Pengujian RSSI dan SNR Terhadap Jarak 0 Meter.....	107
Tabel 4.18 Pengujian RSSI dan SNR Terhadap Jarak 50 Meter.....	107
Tabel 4.19 Pengujian RSSI dan SNR Terhadap Jarak 100 Meter.....	108

Tabel 4.20 Pengujian RSSI dan SNR Terhadap Jarak 150 Meter.....	109
Tabel 4.21 Pengujian RSSI dan SNR Terhadap Jarak 200 Meter.....	109
Tabel 4.22 Pengujian RSSI dan SNR Terhadap Jarak 250 Meter.....	110
Tabel 4.23 Hasil Pengujian Pengiriman Real-Time.....	111
Tabel 4.24 Hasil Pengujian Memberikan Notifikasi.....	114