

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Jadwal Pelaksanaan Capstone Desain.....	5
Tabel 2.1 Sub-Indeks Khusus Polutan Dan Pernyataan Peringatan Untuk Panduan Tentang Indeks Kualitas Udara (AQI)	10
Tabel 2.2 Pengaruh Konsentrasi CO ₂	11
Tabel 2.3 Rentang Nilai RSSI	20
Tabel 2.4 Range Nilai SNR	20
Tabel 2.5 <i>Spreading Factor</i> (SF) dan Pengaruhnya terhadap <i>Bit Rate</i>	21
Tabel 2.6 Standarisasi <i>Packet Loss</i>	23
Tabel 3.1 Spesifikasi <i>Gateway</i> RHF0M301	28
Tabel 3.2 Koneksi Pin Komponen	34
Tabel 4.1 Pengujian Sensor MQ-7	59
Tabel 4.2 Data Kondisi Sensor CO di Lokasi DSP dan Rektorat	59
Tabel 4.3 Pengujian Sensor MQ-135	61
Tabel 4.4 Data Kondisi Sensor CO ₂ di Lokasi DSP dan Rektorat.....	62
Tabel 4.5 Pengujian Sistem <i>End-device</i>	74
Tabel 4.6 Pengujian Perangkat <i>Gateway</i>	75
Tabel 4.7 Pengujian Keseluruhan <i>Network Server</i>	77
Tabel 4.8 Pengujian Keseluruhan <i>Application Server</i>	79
Tabel 1 Program <i>End-Device</i>	118
Tabel 2 Docker Compose Chirpstack	122
Tabel 3 Decode Data <i>Uplink</i>	124
Tabel 4 Docker Compose OpenRemote.....	125