

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Nilai RSSI Standar Wattsense	7
Tabel 2.2 Nilai SNR Standar Wattsense	7
Tabel 2.3 Nilai <i>Packet Loss</i> Standar ITU-T G.1010.....	8
Tabel 2.4 Nilai <i>Delay</i> Standar ITU-T G.114.....	8
Tabel 3.1 Matriks Keputusan dalam Pemilihan Sistem Komunikasi.....	11
Tabel 3.2 Jadwal Pengerjaan	16
Tabel 3.3 Rancangan Anggaran Biaya	17
Tabel 4.1 Sambungan pin Arduino UNO dengan komponen LoRa Ra-01H	20
Tabel 4.2 Sambungan pin STM32L431CBT6 dengan LoRa Ra-01H	24
Tabel 5.1 Daftar Pengujian.....	46
Tabel 5.2 Hasil Pengujian Spesifikasi Pertama Jarak 100 m	48
Tabel 5.3 Hasil Pengujian Spesifikasi Pertama Jarak 350 M	50
Tabel 5.4 Hasil Pengujian Spesifikasi Pertama Jarak 700 m	51
Tabel 5.5 Hasil Pengujian Spesifikasi Pertama Jarak 1 km	52
Tabel 5.6 Hasil Pengujian Spesifikasi Pertama Jarak 1.5 km.....	54
Tabel 5.7 Pengujian Spesifikasi Kedua Jarak 100 m	55
Tabel 5.8 Pengujian Spesifikasi Kedua Jarak 350 m	56
Tabel 5.9 Pengujian Spesifikasi Kedua Jarak 700 m	58
Tabel 5.10 Pengujian Spesifikasi Kedua Jarak 1 km	59
Tabel 5.11 Pengujian Spesifikasi Kedua Jarak 1.5 km	60
Tabel 5.12 Nilai Rata – rata RSSI.....	62
Tabel 5.13 Nilai Rata – rata SNR	64
Tabel 5.14 Nilai Rata – rata <i>Packet Loss</i>	65
Tabel 5.15 Nilai Rata – rata <i>Delay</i>	67