

## 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