

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Standar SNR LoRa	18
Tabel 2.2 Kategori Delay	20
Tabel 2.3 Kategori Packet Loss.....	20
Tabel 3.1 Klasifikasi Sensor NPK.....	26
Tabel 3.2 Pengujian Waktu Pemupukan	28
Tabel 3.3 Parameter Pengiriman LoRa	30
Tabel 3.4 Konfigurasi Antares LR-ESP201 Board	31
Tabel 3.5 Konfigurasi Pompa Mini DC dan Relay	32
Tabel 3.6 Konfigurasi Sensor NPK dan Modul Komparator YL 38.....	32
Tabel 3.7 Spesifikasi Perangkat	32
Tabel 3.8 Pengiriman Data	37
Tabel 4.1 Perbandingan Data Sensor.....	44
Tabel 4.2 Pengujian Pemupukan Otomatis	45
Tabel 4.3 Pengujian Perangkat Lunak.....	47
Tabel 4.4 Pengujian Perangkat Keras.....	48
Tabel 4.5 Jarak Lokasi Dengan BTS LoRa	51
Tabel 4.6 Rata – Rata Delay 1 km.....	54
Tabel 4.7 Rata – Rata SNR 1 km	59
Tabel 4.8 Rata – Rata RSSI 1 km.....	62
Tabel 4.9 Pengujian Packet Loss.....	64
Tabel 4.10 Analisis Pengujian Jaringan	65