

## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Desain Perangkat Keras .....	19
Tabel 3.2 Desain Perangkat Lunak .....	22
Tabel 3.3 Pin-out LoRa ke Arduino .....	23
Tabel 3.4 Pin-out Modul GPS ke Arduino Mega.....	23
Tabel 3.5 Pin-out Sensor MQ2 ke Arduino Mega .....	24
Tabel 3.6 Pin-out Sensor Api ke Arduino Mega.....	24
Tabel 3.7 Pin-out Sensor Ds18b20 ke Arduino Mega .....	24
Tabel 4.1 Hasil Pengujian Pertama Koneksi LoRa dengan keadaan Line of sight.....	29
Tabel 4.2 Hasil Pengujian pertama koneksi LoRa dengan keadaan non-line of sight.....	30
Tabel 4.3 Hasil pengujian pengambilan data GPS.....	31
Tabel 4.4 Hasil pengujian pengambilan data Asap Luar Ruangan .....	31
Tabel 4.5 Hasil pengujian pengambilan data Asap Luar Ruangan .....	32
Tabel 4.6 Pengukuran Pada saat suhu Panas.....	32
Tabel 4.7 Pengukuran pada saat Suhu dingin .....	33
Tabel 4.8 Pengukuran Sensor api dalam kondisi terang dan Gelap.....	33