

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Ilustrasi Jaringan pada LoRa[7] .....	12
Gambar 3.1 Desain Sistem.....	14
Gambar 3.2 Diagram Blok.....	16
Gambar 3.3 Alur Sistem Kerja LoRa <i>Transmitter</i> .....	17
Gambar 3.4 Skematik rangkaian LoRA <i>Transmitter</i> .....	22
Gambar 3.5 Pengujian pertama dalam kondisi LOS.....	25
Gambar 3.6 Pengujian pertama dalam kondisi <i>non</i> -LOS .....	26
Gambar 4.1 Analisis Perbandingan Api.....	34
Gambar 4.2 Grafik pengujian luar ruangan .....	35
Gambar 4.3 Grafik pengujian dalam ruangan.....	35