

## DAFTAR GAMBAR

---

Gambar 2-1 Arduino Uno.....	6
Gambar 2-2 LoRaWAN Modul.....	8
Gambar 3-1 Gambaran Sistem Saat Ini.....	10
Gambar 3-2 Diagram Blok.....	12
Gambar 3-3 Cara kerja.....	12
Gambar 4-1 Skematik <i>User</i> .....	16
Gambar 4-2 Prototipe <i>User</i> .....	16
Gambar 4-3 Jumper pin RX/TX GPS.....	17
Gambar 4-4 Skematik Server.....	17
Gambar 4-5 Prototipe Server.....	17
Gambar 4-6 Jarak Yang Telah di Tentukan di <i>Map Smartphone</i> .....	18
Gambar 4-7 Alat Yang di Bawa Oleh <i>User</i> .....	19
Gambar 4-8 Tampilan Data Yang di Terima.....	19
Gambar 4-9 Tampilan Hasil Perhitungan Jarak.....	20
Gambar 4-10 Tampilan Keakurasian GPS LoRa.....	21
Gambar 4-11 Tampilan Titik Awal.....	22