

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Skala Beaufort	12
Tabel 2. 2 Arah Mata Angin.....	13
Tabel 3. 1 Komponen Hardware	25
Tabel 3. 2 Komponen Software.....	26
Tabel 3. 3 Spesifikasi Power supply Transmitter.....	30
Tabel 3. 4 Spesifikasi ESP32	33
Tabel 3. 5 Penjelasan Pin ESP32	34
Tabel 3. 6 Spesifikasi LoRa RFM95.....	35
Tabel 3. 7 Pin Yang Digunakan Modul LoRa	36
Tabel 3. 8 Spesifikasi Wind Speed	37
Tabel 3. 9 Spesifikasi Wind Direction	38
Tabel 3. 10 Spesifikasi ADS1115.....	38
Tabel 3. 11 Pin Yang Digunakan Modul ADS1115.....	39
Tabel 3. 12 Spesifikasi Micro SD Card	42
Tabel 3. 13 Pin Yang Digunakan Micro SD Card.....	42
Tabel 3. 14 Spesifikasi LCD	43
Tabel 3. 15 Pin Yang Digunakan LCD.....	43
Tabel 3. 16 Spesifikasi Power supply Receiver.....	44
Tabel 4. 1 Hasil Pengujian Desain Portabel.....	55
Tabel 4. 2 Pengujian Charging Aki	56
Tabel 4. 3 Pengujian Ketahanan Aki	57
Tabel 4. 4 Sampel Data Pengujian RSSI.....	58
Tabel 4. 5 Sampel Data Pengujian Wind Speed	59
Tabel 4. 6 Sampel Data Pengujian Wind Direction	61
Tabel 4. 7 Kalibrasi Sensor Wind Speed.....	63
Tabel 4. 8 Kalibrasi Sensor Wind Direction	63