

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Jenis Tanah Longsor [11].....	6
Tabel 2. 2 Fungsi Masing-Masing Pin Keluaran Modul SFP [23]	16
Tabel 2. 3 Indeks Parameter Quality of Service (QoS) [39]	22
Tabel 2. 4 Indeks Kategori Parameter Throughput	23
Tabel 2. 5 Indeks Kategori Parameter Packet Loss.....	24
Tabel 2. 6 Indeks Kategori Parameter Delay (Latency).....	25
Tabel 2. 7 Indeks Kategori Parameter Jitter.....	25
Tabel 3. 1 Spesifikasi Teknis Mikrokontroler Arduino Nano V3.0 [41], [42]	32
Tabel 3. 2 Spesifikasi Teknis Modul SFP Mikrotik S-31DLC20D [44]	34
Tabel 3. 3 Spesifikasi Teknis Standard Fiber Patch [45].....	35
Tabel 3. 4 Spesifikasi Teknis Modul RTC DS3231 [47].....	36
Tabel 3. 5 Spesifikasi Teknis Modul SparkFun OpenLog Dev 13712 [48]	37
Tabel 3. 6 Spesifikasi Teknis MicroSD Card V-Gen Class 6 [49]	38
Tabel 3. 7 Spesifikasi Teknis Modul RFM95W LoRa [51].....	39
Tabel 3. 8 Spesifikasi Teknis Antena Aerial LoRa SMA Male [52]	40
Tabel 4.1 Hasil Pengujian Pengukuran Data Berulang beserta Parameter Realibilitas Sistem.....	68
Tabel 4. 2 Hasil Data Pengukuran Sistem pada MicroSD	70
Tabel 4. 3 Hasil Data Informasi Peringatan pada Dashboard Website ANTARES pada Setiap Kondisi Peringatan Perpindahan	71
Tabel 4. 4 Hasil Parameter Kategori Quality of Service (QoS) LoRa.....	73