

## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Standar Parameter Delay .....	13
Tabel 2. 2 Standar Parameter Jitter.....	13
Tabel 2. 3 Standar Parameter Throughput.....	13
Tabel 2. 4 Standar Parameter QoS.....	14
Tabel 3. 1 Spesifikasi Perangkat IoT.....	16
Tabel 3. 2 Spesifikasi Aplikasi .....	20
Tabel 3. 3 Verifikasi/ Spesifikasi Perangkat IoT.....	28
Tabel 3. 4 Verifikasi/ Spesifikasi Aplikasi .....	32
Tabel 4. 1 Keterangan Pin Sensor ADXL345 .....	38
Tabel 4. 2 Fungsi Bagian ESP32 .....	39
Tabel 4. 3 Alur Penghubungan Komponen .....	45
Tabel 5. 1 Pemeriksaan Awal Perangkat .....	69
Tabel 5. 2 Pengujian Delay.....	71
Tabel 5. 3 Parameter Delay Menurut TIPHON .....	72
Tabel 5. 4 Pengujian Jitter .....	73
Tabel 5. 5 Parameter Jitter Menurut TIPHON.....	74
Tabel 5. 6 Pengujian Throughput .....	75
Tabel 5. 7 Parameter Throughput Menurut TIPHON.....	76
Tabel 5. 8 Standarisasi TIPHON .....	77
Tabel 5. 9 Pengujian Akurasi.....	80
Tabel 5. 10 Pengujian Presisi.....	82
Tabel 5. 11 Pengujian Kebiasaan Duduk.....	85
Tabel 5. 12 Kemunculan Notifikasi.....	85
Tabel 5. 13 Pemahaman Bacaan .....	85
Tabel 5. 14 Aspek Pengujian Aplikasi .....	87
Tabel 5. 15 Pertanyaan Tertutup.....	88
Tabel 5. 16 Skala Likert Aplikasi .....	89
Tabel 5. 17 Hasil Penilaian Aplikasi .....	89
Tabel 5. 18 Aspek Pengujian Vest.....	91
Tabel 5. 19 Pertanyaan Tertutup Vest .....	92
Tabel 5. 20 Skala Likert Vest .....	92
Tabel 5. 21 Hasil Penilaian Vest.....	92

Tabel 5. 22 Perbandingan Spesifikasi dan Realisasi IoT.....	96
Tabel 5. 23 Perbandingan Spesifikasi dan Realisasi Aplikasi.....	97