

## 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 |