

## Daftar Tabel

<b>Tabel 2.1</b> Tabel klasifikasi <i>throughput</i> .....	22
<b>Tabel 2.2</b> Tabel Klasifikasi Packet Loss .....	22
<b>Tabel 2.3</b> Tabel Klasifikasi Delay .....	22
<b>Tabel 2.4</b> Tabel Klasifikasi Jitter.....	23
<b>Tabel 3.1</b> Spesifikasi ESP32 .....	26
<b>Tabel 3.2</b> Spesifikasi Laptop .....	27
<b>Tabel 3.3</b> Spesifikasi Samasung Galaxy A72.....	27
<b>Tabel 3.4</b> Spesifikasi Samsung Galaxy A52 .....	28
<b>Tabel 3.5</b> Spesifikasi Sensor Suhu DS18B20.....	29
<b>Tabel 3.6</b> Spesifikasi Sensor Arus INA219.....	30
<b>Tabel 3.7</b> Spesifikasi Sensor pH E201C.....	30
<b>Tabel 3.8</b> Spesifikasi Sensor TDS .....	31
<b>Tabel 3.9</b> Spesifikasi Relay .....	32
<b>Tabel 3.10</b> Spesifikasi BTS7960 .....	33
<b>Tabel 3.11</b> Spesifikasi LCD .....	34
<b>Tabel 4.1</b> Hasil Validasi Sensor Tegangan .....	39
<b>Tabel 4.2</b> Hasil Validasi Sensor Arus .....	40
<b>Tabel 4.3</b> Hasil Validasi Sensor pH E201C .....	43
<b>Tabel 4.4</b> Hasil Validasi Sensor TDS.....	44
<b>Tabel 4.5</b> Hasil Pengujian dengan PWM 0-225 .....	46
<b>Tabel 4.6</b> Penjabaran Aplikasi.....	47
<b>Tabel 4.7</b> Percobaan Pertama .....	52
<b>Tabel 4.8</b> Percobaan Kedua.....	53
<b>Tabel 4.9</b> Percobaan Ketiga.....	53