

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 2.1</b> Klasifikasi <i>Packet Loss</i> [ITU-T] .....	11
<b>Tabel 2.2</b> Klasifikasi <i>delay</i> [ITU-T] .....	11
<b>Tabel 2.3</b> Klasifikasi <i>Jitter</i> [ITU-T] .....	12
<b>Tabel 2.4</b> Klasifikasi MOS [ITU-T] .....	12
<b>Tabel 3.1</b> Spesifikasi ESP Wemos D1 Mini.....	14
<b>Tabel 3.2</b> Definisi Aktor.....	21
<b>Tabel 3.3</b> Definisi <i>Use Case</i> .....	22
<b>Tabel 3.4</b> Skenario <i>Use Case</i> Pengecekan Suhu dan Kelembaban .....	24
<b>Tabel 3.5</b> Skenario <i>Use Case</i> Pengecekan Ketersediaan Pakan.....	25
<b>Tabel 3.6</b> Skenario <i>Use Case</i> Pengecekan Suhu dan Kelembaban .....	26
<b>Tabel 3.7.</b> Skenario <i>Use Case</i> Pengontrolan Lampu.....	27
<b>Tabel 3.8</b> Skenario <i>Use Case</i> Pengontrolan Penghangat .....	28
<b>Tabel 4.1</b> Pengujian akurasi sensor ultrasonic .....	37
<b>Tabel 4.2</b> Pengujian algoritma mode otomatis dan manual lampu .....	38
<b>Tabel 4.3</b> Pengujian algoritma mode otomatis dan manual <i>heater</i> .....	40
<b>Tabel 4.4</b> Processing time.....	41
<b>Tabel 4.5</b> Pengujian kesesuaian algoritma aplikasi .....	42
<b>Tabel 4.6</b> <i>Crash rate</i> .....	43
<b>Tabel 4.7</b> Penilaian MOS .....	44
<b>Tabel 4.8</b> Pengujian parameter QOS .....	46
<b>Tabel 4.9</b> Nilai <i>delay</i> rata-rata dengan 1 Modul ESP.....	47
<b>Tabel 4.10</b> Nilai <i>delay</i> rata-rata dengan 2 Modul ESP.....	48
<b>Tabel 4.11</b> Nilai <i>delay</i> rata-rata dengan 3 Modul ESP.....	48
<b>Tabel 4.12</b> Nilai <i>delay</i> rata-rata dengan 4 Modul ESP.....	48