

## DAFTAR TABEL

2.1	Spesifikasi NodeMCU . . . . .	8
2.2	Spesifikasi Standard ITU-T G.1010[7] . . . . .	14
3.1	Perangkat Keras. . . . .	21
3.2	Perangkat Lunak. . . . .	21
3.3	Skenario Pengujian Perangkat Keras. . . . .	23
3.4	Skenario Pengejian Perangkat Lunak . . . . .	24
4.1	Pengujian Perbandingan Waktu Pengeringan. . . . .	33
4.2	Pengujian Integrasi Perangkat Keras. . . . .	38
4.3	Pengujian Fungsionalitas Perangkat Lunak. . . . .	39
4.4	Pengujian <i>Delay</i> Waktu Pagi . . . . .	41
4.5	Pengujian <i>Throughput</i> Waktu Pagi . . . . .	43
4.6	Pengujian <i>Packet Loss Monitoring</i> Waktu Pagi . . . . .	45
4.7	Pengujian <i>Packet Loss Controlling</i> Waktu Pagi . . . . .	46
4.8	<i>Response Time</i> Telegram . . . . .	49
4.9	Pengujian <i>Delay</i> Waktu Sore. . . . .	51
4.10	Pengujian <i>Throughput</i> Waktu Sore. . . . .	53
4.11	Pengujian <i>Packet Loss Monitoring</i> Waktu Sore. . . . .	55
4.12	Pengujian <i>Packet Loss Controlling</i> Waktu Sore. . . . .	56
4.13	<i>Response Time</i> Telegram Waktu Sore. . . . .	59
4.14	Pengujian <i>Delay</i> Waktu Malam. . . . .	61
4.15	Pengujian <i>Throughput</i> Waktu Malam. . . . .	63
4.16	Pengujian <i>Packet Loss Monitoring</i> Waktu Malam. . . . .	65
4.17	Pengujian <i>Packet Loss Controlling</i> Waktu Malam. . . . .	66

4.18 <i>Response Time</i> Telegram Waktu malam. . . . .	69
4.19 Pengujian <i>Delay</i> Keseluruhan. . . . .	71
4.20 Pengujian <i>Throughput</i> Keseluruhan. . . . .	73
4.21 Pengujian <i>Packet Loss</i> Keseluruhan. . . . .	74