

## DAFTAR TABEL

Tabel II.1 Lokasi fakultas rekayasa industri <i>telkom university landmark tower</i> .....	7
Tabel II.2 IEEE 802.11 <i>standards</i> (Intel, 2021) .....	8
Tabel II.3 Rekomendasi kategori <i>delay</i> .....	17
Tabel II.4 Rekomendasi kategori <i>throughput</i> .....	17
Tabel II.5 Rekomendasi kategori <i>packet loss</i> .....	18
Tabel II.6 Rekomendasi kategori <i>jitter</i> .....	18
Tabel II.7 Penelitian terdahulu .....	20
Tabel IV.1 Perangkat pada FRI TULT .....	29
Tabel IV.2 Spesifikasi <i>hardware</i> dan <i>software</i> .....	30
Tabel IV.3 Detail sinyal frekuensi 2.4 GHz pada lantai 4 FRI TULT .....	32
Tabel IV.4 Detail sinyal frekuensi 2.4 GHz pada lantai 8 FRI TULT.....	33
Tabel IV.5 Detail sinyal frekuensi 2.4 GHz pada lantai 9 FRI TULT.....	34
Tabel IV.6 Detail sinyal frekuensi 2.4 GHz pada lantai 18 FRI TULT.....	36
Tabel IV.7 Detail sinyal frekuensi 5 GHz pada lantai 4 FRI TULT.....	37
Tabel IV.8 Detail sinyal frekuensi 5 GHz pada lantai 8 FRI TULT .....	39
Tabel IV.9 Detail sinyal frekuensi 5 GHz pada lantai 9 FRI TULT.....	40
Tabel IV.10 Detail sinyal frekuensi 5 GHz pada lantai 18 FRI TULT .....	42
Tabel V.1 Hasil pengolahan data QoS pada ruang TULT-0402.....	46
Tabel V.2 Hasil pengolahan data QoS pada ruang TULT-0403.....	47
Tabel V.3 Hasil pengolahan data QoS pada ruang TULT-04A.....	48
Tabel V.4 Hasil pengolahan data QoS pada ruang TULT-04B .....	48
Tabel V.5 Hasil pengolahan data QoS pada ruang TULT-0801 dan TULT-0815.....	49
Tabel V.6 Hasil pengolahan data QoS pada ruang TULT-0805 dan TULT-0816.....	50
Tabel V.7 Hasil pengolahan data QoS pada ruang TULT-0821 dan TULT-0817.....	51
Tabel V.8 Hasil pengolahan data QoS pada ruang TULT-0824 dan TULT-0818.....	52
Tabel V.9 Hasil pengolahan data QoS pada ruang TULT-0902.....	53

Tabel V.10 Hasil pengolahan data QoS pada ruang TULT-0908.....	54
Tabel V.11 Hasil pengolahan data QoS pada ruang TULT-0909.....	55
Tabel V.12 Hasil pengolahan data QoS pada ruang TULT-0916.....	56
Tabel V.13 Hasil pengolahan data QoS pada ruang TULT-1807.....	57
Tabel V.14 Hasil pengolahan data QoS pada ruang TULT-1809.....	57
Tabel V.15 Hasil pengolahan data QoS pada ruang TULT-1812.....	58
Tabel V.16 Hasil pengolahan data QoS pada ruang TULT-1814.....	59
Tabel V.17 Pembagian <i>channel access point</i> frekuensi 2.4 GHz pada lantai 4 FRI TULT .....	62
Tabel V.18 Pembagian <i>channel access point</i> frekuensi 2.4 GHz pada lantai 8 FRI TULT .....	62
Tabel V.19 Pembagian <i>channel access point</i> frekuensi 2.4 GHz pada lantai 9 FRI TULT .....	63
Tabel V.20 Pembagian <i>channel access point</i> frekuensi 2.4 GHz pada lantai 18 FRI TULT .....	64
Tabel V.21 Pembagian <i>channel access point</i> frekuensi 5 GHz pada lantai 4 FRI TULT .....	65
Tabel V.22 Pembagian <i>channel access point</i> frekuensi 5 GHz pada lantai 8 FRI TULT .....	66
Tabel V.23 Pembagian <i>channel access point</i> frekuensi 5 GHz pada lantai 9 FRI TULT .....	67
Tabel V.24 Pembagian <i>channel access point</i> frekuensi 5 GHz pada lantai 18 FRI TULT .....	68