

## DAFTAR GAMBAR

Gambar II.1 <i>Access point</i> (Ruijie, 2022).....	11
Gambar II.2 <i>Desktop PC</i> (Asus, 2022) .....	11
Gambar II.3 Radio frekuensi (Mikrotik, 2022).....	13
Gambar II.4 Ilustrasi <i>honeycomb channel</i> (Netspot, 2022) .....	13
Gambar II.5 <i>Network development life cycle</i> (Goldman, J. E., & Rawles, 2001). .....	15
Gambar III.1 Model Konseptual .....	22
Gambar III.2 Sistematisa penelitian .....	24
Gambar IV.1 Topologi jaringan FRI.....	28
Gambar IV.2 <i>Positioning access point eksisting</i> frekuensi 2.4 GHz pada lantai 4 FRI TULT .....	31
Gambar IV.3 <i>Positioning access point eksisting</i> frekuensi 2.4 GHz pada lantai 8 FRI TULT .....	32
Gambar IV.4 <i>Positioning access point eksisting</i> frekuensi 2.4 GHz pada lantai 9 FRI TULT .....	34
Gambar IV.5 <i>Positioning access point eksisting</i> frekuensi 2.4 GHz pada lantai 18 FRI TULT .....	35
Gambar IV.6 <i>Positioning access point eksisting</i> frekuensi 5 GHz pada lantai 4 FRI TULT .....	37
Gambar IV.7 <i>Positioning access point eksisting</i> frekuensi 5 GHz pada lantai 8 FRI TULT .....	38
Gambar IV.8 <i>Positioning access point eksisting</i> frekuensi 5 GHz pada lantai 9 FRI TULT .....	40
Gambar IV.9 <i>Positioning access point eksisting</i> frekuensi 5 GHz pada lantai 18 FRI TULT .....	41
Gambar IV.10 Skenario pengujian.....	43
Gambar IV.11 Detail <i>interface WLAN</i> .....	44
Gambar IV.12 Pelaksanaan <i>google meet</i> .....	45
Gambar V.1 Pembagian <i>channel access point</i> frekuensi 2.4 GHz pada lantai 4 FRI TULT .....	61

Gambar V.2 Pembagian <i>channel access point</i> frekuensi 2.4 GHz pada lantai 8 FRI TULT .....	62
Gambar V.3 Pembagian <i>channel access point</i> frekuensi 2.4 GHz pada lantai 9 FRI TULT .....	63
Gambar V.4 Pembagian <i>channel access point</i> frekuensi 2.4 GHz pada lantai 18 FRI TULT .....	64
Gambar V.5 Pembagian <i>channel access point</i> frekuensi 5 GHz pada lantai 4 FRI TULT .....	65
Gambar V.6 Pembagian <i>channel access point</i> frekuensi 5 GHz pada lantai 8 FRI TULT .....	66
Gambar V.7 Pembagian <i>channel access point</i> frekuensi 5 GHz pada lantai 9 FRI TULT .....	67
Gambar V.8 Pembagian <i>channel access point</i> frekuensi 5 GHz pada lantai 18 FRI TULT .....	68