

DAFTAR GAMBAR

Gambar II.1 Mode Ad-Hoc	7
Gambar II.2 Mode Infrastruktur.....	7
Gambar II.3 <i>Channel Frequency</i> 2.4 GHz (Lepaja et al., 2019).....	8
Gambar II.4 <i>Channel Frequency</i> 5 GHz (Lepaja et al., 2019).....	9
Gambar II.5 <i>Network Development Life Cycle</i> (Sujadi, Mutaqin 2017).....	10
Gambar III.1 Model Konseptual	16
Gambar III.2 Sistematisa Penyelesaian Masalah.....	18
Gambar IV.1 Denah Jaringan PT.XYZ.....	20
Gambar IV.2 Netgear R7000P	23
Gambar IV.3 Kondisi Eksisting Penempatan <i>Access Point</i>	25
Gambar IV.4 <i>Overlapping Channel</i> Lantai 1	26
Gambar IV.5 <i>Overlapping Channel</i> Lantai 2.....	27
Gambar IV.6 <i>Overlapping Channel</i> Lantai 3.....	28
Gambar IV.7 <i>Overlapping Channel</i> Lantai 4.....	29
Gambar IV.8 Pengujian Pada Frekuensi 2.4 GHz.....	30
Gambar IV.9 Pengujian Pada Frekuensi 5 GHz.....	31
Gambar IV.10 Kondisi Frekuensi Pxada Lingkungan Perusahaan 2.4 GHz (Kiri) dan 5 GHz (Kanan)	34
Gambar V.1 Pengujian Konfigurasi Usulan 2.4 GHz	42
Gambar V.2 Pengujian Pada Konfigurasi Usulan 5 GHz	44
Gambar V.3 Rekomendasi Penempatan <i>Access Point</i> Lantai Satu.....	46
Gambar V.4 Rekomendasi Penempatan <i>Access Point</i> Lantai Dua	46
Gambar V.5 Rekomendasi Penempatan <i>Access Point</i> Lantai Tiga.....	47
Gambar V.6 Rekomendasi Penempatan <i>Access Point</i> Lantai Empat.....	47
Gambar V.7 Kodisi Rekomendasi Konfigurasi <i>Access Point</i> Lantai Satu.....	49
Gambar V.8 Kodisi Rekomendasi Konfigurasi <i>Access Point</i> Lantai Dua	49
Gambar V.9 Kodisi Rekomendasi Konfigurasi <i>Access Point</i> Lantai Tiga.....	50
Gambar V.10 Kodisi Rekomendasi Konfigurasi <i>Access Point</i> Lantai Empat	50