

DAFTAR TABEL

Tabel II.1 Standar 802.11 (Intel, 2021).....	8
Tabel II.2 Indikator Nilai Kuat Sinyal (Gunantara dkk., 2018a)	13
Tabel II.3 Perbandingan Penelitian	15
Tabel III.1 Pengumpulan Data	20
Tabel IV.1 Spesifikasi Perangkat Keras.....	23
Tabel IV.2 Spesifikasi Perangkat Lunak.....	24
Tabel IV.3 Konfigurasi <i>Channel</i> pada <i>Access Point</i>	25
Tabel IV.4 Perangkat Jaringan pada Gedung Mangudu	27
Tabel IV.5 Spesifikasi <i>Switch</i> Utama Ruijie S2910.....	28
Tabel IV.6 Spesifikasi <i>Switch</i> Gartek D-Link DGS-1024C	29
Tabel IV.7 Spesifikasi <i>Switch</i> SisProMasi TP-Link TL-SG1048.....	30
Tabel IV.8 Spesifikasi <i>Access Point</i> Cisco AIR-CAP1702I.....	31
Tabel V.1 Indikator Nilai Kuat Sinyal (Gunantara dkk., 2018a).....	35
Tabel V.2 Detail Simulasi lantai 1 di frekuensi 2.4 GHz	36
Tabel V.3 Detail Simulasi lantai 1 di frekuensi 5 GHz	37
Tabel V.4 Detail Simulasi lantai 2 di frekuensi 2.4 GHz	38
Tabel V.5 Detail Simulasi lantai 2 di frekuensi 5 GHz	39
Tabel V.6 Detail <i>Site Survey</i> lantai 1 di frekuensi 2.4 GHz.....	40
Tabel V.7 Detail <i>Site Survey</i> lantai 1 di frekuensi 5 GHz.....	41
Tabel V.8 Detail <i>Site Survey</i> lantai 2 di frekuensi 2.4 GHz.....	42
Tabel V.9 Detail <i>Site Survey</i> lantai 2 di frekuensi 5 GHz.....	43
Tabel V.10 Spesifikasi <i>Access Point</i> Ruijie RG-AP880-AR.....	47
Tabel V.11 Perbandingan <i>Access Point</i>	48
Tabel V.12 Rekomendasi Konfigurasi <i>Access Point</i> Usulan	49
Tabel V.13 Detail Usulan lantai 1 di frekuensi 2.4 GHz	50
Tabel V.14 Detail Usulan lantai 1 di frekuensi 5 GHz	51
Tabel V.15 Detail Usulan lantai 2 di frekuensi 2.4 GHz	52
Tabel V.16 Detail Usulan lantai 2 di frekuensi 5 GHz	53
Tabel V.17 Hasil perbandingan pada lantai 1	54
Tabel V.18 Hasil perbandingan pada lantai 2	55