

## 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