

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 2.1</b> Spesifikasi 5G NR frequency band .....	6
<b>Tabel 2.2</b> Jenis polarisasi.....	13
<b>Tabel 3.1</b> Parameter dimensi antena setelah melakukan perhitungan.....	25
<b>Tabel 3.2</b> Parameter antena setelah melakukan perhitungan.....	27
<b>Tabel 3.3</b> Parameter dimensi antena setelah dan sebelum optimasi.....	30
<b>Tabel 3.4</b> Parameter <i>unit cell</i> CSRR.....	33
<b>Tabel 3.5</b> Parameter antena dengan CSRR 1x1.....	35
<b>Tabel 3.6</b> Parameter antena dengan CSRR 1x2.....	39
<b>Tabel 3.7</b> Parameter antena dengan CSRR 1x3.....	43
<b>Tabel 3.8</b> Parameter antena dengan CSRR 2x2.....	46
<b>Tabel 3.9</b> Parameter antena dengan CSRR 3x3.....	49
<b>Tabel 3.10</b> Hasil simulasi perbandingan antena tanpa CSRR dan dengan menggunakan CSRR .....	52
<b>Tabel 3.11</b> Perbandingan hasil antena tanpa CSRR dan antena dengan CSRR .....	55
<b>Tabel 4.1</b> Hasil perbandingan simulasi dan pengukuran <i>return loss</i> , VSWR dan <i>bandwidth</i> .....	60
<b>Tabel 4.2</b> Perbandingan hasil simulasi dan pengukuran antena .....	69