

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 2.1</b> Referensi Klasifikasi desain EBG .....	16
<b>Tabel 3.1</b> Perkiraan <i>link budget</i> pada ISL .....	18
<b>Tabel 3.2</b> Spesifikasi antena yang akan dirancang .....	19
<b>Tabel 3.3</b> Dimensi Awal Antena .....	24
<b>Tabel 3.4</b> Parameter Perancangan Desain Awal Antena .....	25
<b>Tabel 3.5</b> Parameter Hasil Optimalisasi Antena Tanpa EBG.....	27
<b>Tabel 3.6</b> Parameter Hasil Optimalisasi Antena Dengan EBG .....	31
<b>Tabel 3.7</b> Parameter Antena Setelah Optimalisasi .....	34
<b>Tabel 3.8</b> Parameter Antena Hasil Optimasi dengan Rangka .....	39
<b>Tabel 3.9</b> Parameter Antena dengan Rangka Sesudah Optimalisasi .....	42
<b>Tabel 3.10</b> Perbandingan Parameter Antena Sebelum dan Sesudah Dipasang dengan Rangka Hasil Optimalisasi.....	43
<b>Tabel 3.11</b> Perbandingan Dimensi Optimalisasi Antena Tanpa Rangka dan dengan Rangka .....	44
<b>Tabel 4.1</b> <i>Axial Ratio</i> Versus Frekuensi Tanpa Rangka.....	47
<b>Tabel 4.2</b> Perbandingan <i>Gain</i> simulasi dan pengukuran tanpa rangka .....	50
<b>Tabel 4.3</b> <i>Axial Ratio Versus</i> Frekuensi dengan Rangka .....	52
<b>Tabel 4.4</b> Perbandingan <i>Gain</i> Simulasi dan Antena Realisasi dengan Rangka.....	54
<b>Tabel 4.5</b> Perbandingan Hasil Simulasi dan Hasil Pengukuran .....	54