

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 3.1</b> Perbandingan Beberapa Jenis Substrat .....	31
<b>Tabel 3.2</b> Dimensi antenna berdasarkan perhitungan .....	35
<b>Tabel 3.3</b> Pengaruh panjang patch terhadap pergeseran frekuensi .....	41
<b>Tabel 3.4</b> Pengaruh lebar patch terhadap VSWR .....	42
<b>Tabel 3.5</b> Pengaruh panjang dan lebar substrat dan ground terhadap gain antenna ....	42
<b>Tabel 3.6</b> Pengaruh jarak antar antenna terhadap S-parameter dan mutual coupling..	42
<b>Tabel 3.7</b> Dimensi antenna sebelum dan sesudah optimasi .....	43
<b>Tabel 4.1</b> Perbandingan hasil simulasi dan pengukuran mutual coupling .....	54
<b>Tabel 4.2</b> Hasil pengukuran axial ratio .....	57
<b>Tabel 4.3</b> Hasil pengukuran gain .....	58
<b>Tabel 4.4</b> Hasil pengukuran gain 2 antenna .....	59