

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 3. 1</b> Parameter Dimensi Antena Hasil Perhitungan .....	25
<b>Tabel 3. 2</b> Parameter Dimensi Antena Hasil Optimasi.....	26
<b>Tabel 3. 3</b> Parameter Dimensi Antena 2 Elemen Sebelum Optimasi .....	28
<b>Tabel 3. 4</b> Dimensi Antena 2 Elemen Setelah Optimasi .....	29
<b>Tabel 3. 5</b> Dimensi antena susunan 4 elemen <i>microstrip line</i> setelah optimasi .....	32
<b>Tabel 3. 6</b> Dimensi Antena 4 Elemen teknik pencatuan <i>proximity coupled</i> menggunakan <i>feed parallel</i> Setelah Optimasi.....	35
<b>Tabel 3. 7</b> Dimensi Antena 4 Elemen teknik <i>matching impedance</i> Setelah Optimasi .....	43
<b>Tabel 3. 8</b> perbandingan simulasi teknik pembuatan antenna .....	47
<b>Tabel 3. 9</b> kelebihan dan kekurangan tiap teknik pembuatan antenna .....	47
<b>Tabel 3. 10</b> Tabel perbandingan terhadap antena hasil penelitian sebelumnya, penelitian ini dan juga produk hasil industri.....	49
<b>Tabel 4. 1</b> Hasil Pengukuran VSWR.....	54
<b>Tabel 4. 2</b> Hasil Pengukuran Bandwitdh.....	57
<b>Tabel 4. 3</b> Hasil Pengukuran <i>Gain</i> .....	63
<b>Tabel 4. 4</b> Perbandingan hasil simulasi dan pengukuran.....	64
<b>Tabel A. 1</b> Pengukuran Polarisasi .....	73
<b>Tabel A. 2</b> Pengukuran Pora Radiasi Elevasi.....	75
<b>Tabel A. 3</b> Pengukuran Pora Radiasi Azimuth.....	78
<b>Tabel A. 4</b> Datasheet Roger/Duroid 5880 .....	78