

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. <i>Geometrical Parameters of the Proposed SIW Cavity Backed Planar Slot Antenna.</i>	6
Tabel 2.2. Parameter ukuran antenna yang diusulkan.....	18
Tabel 3.1. Tabel perancangan <i>Substrate Integrated Waveguide (SIW)</i>	37
Tabel 3.2 Perancangan antenna SIW CBSA.....	39
Tabel 3.3. Perbandingan hasil simulasi dari antenna mikrostrip SIW CBSA menggunakan hole dan tanpa hole	46
Tabel 3.4. Perbandingan hasil simulasi dari antenna mikrostrip SIW CBSA dengan merubah jarak antar SIW	49
Tabel 3.5. Perbandingan hasil simulasi dari antenna mikrostrip SIW CBSA menggunakan <i>taper</i> dan tanpa menggunakan <i>taper</i>	52
Tabel 3.6. Perbandingan hasil simulasi dari antenna mikrostrip SIW CBSA mengubah ukuran saluran transmisi	56
Tabel 4.1. Perbandingan Hasil Simulasi dan Pengukuran S-Parameter.....	64
Tabel 4.2. Perbandingan Hasil Simulasi dan Pengukuran VSWR.....	65
Tabel 4.3. Perbandingan Spesifikasi Rancangan, Simulasi, dan Pengukuran Antena Mikrostrip.....	70