

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Standar – Standar WLAN 802.11	11
Tabel 2.2	Wifi Channel	13
Tabel 2.3	Nilai Dielektrik Beberapa Bahan Dielektrik	22
Tabel 2.4	Studi Literatur	31
Tabel 3.1	Spesifikasi Substrat yang digunakan	35
Tabel 3.2	Tabel Parameter Rancangan Antena Mikrostrip Patch	40
Tabel 3.3	Parameter Rancangan Antena	43
Tabel 3.4	Parameter Rancangan Antena Optimasi	46
Tabel 4.1	Hasil Pengukuran VSWR Antena Mikrostrip Patch Flower Array	57
Tabel 4.2	Pengukuran Returnloss	59
Tabel 4.3	Hasil Pengukuran Impedansi Input Antena Mikrostrip Patch Flower Array	59
Tabel 4.4	Hasil Pengukuran Azimuth Pola Radiasi	63
Tabel 4.5	Gain pada Antena <i>standart</i> dan pada antenna mikrostrip	67
Tabel 4.6	Perbandingan VSWR dan Returnloss hasil simulasi dengan hasil pengukuran	69