

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Spesifikasi antenna untuk Ground Penetrating Radar	14
Tabel 3. 2 Detail dimensi perancangan awal antenna	16
Tabel 3. 3 Perbandingan dimensi antenna sebelum dan sesudah optimasi	24
Tabel 3. 4 Nilai parameter antenna vivaldi antipodal dengan beban sirkular setelah optimasi	26
Tabel 4. 1 Tabel perbandingan nilai return loss dan bandwidth simulasi dengan pengukuran	30
Tabel 4. 2 Tabel perbandingan nilai VSWR simulasi dengan pengukuran	32
Tabel 4. 3 Tabel perbandingan nilai gain simulasi dengan pengukuran	37
Tabel 4. 4 Tabel perbandingan nilai axial ratio simulasi dengan pengukuran	40