

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Blok Diagram Sistem <i>Rectenna</i>	21
Gambar 2.2 Diagram Blok <i>RF</i> Energi Harvesting [17].....	22
Gambar 2.3 Antena <i>Dipole</i>	23
Gambar 2.4 Konsep S-Parameter dengan Dua Terminal [18].....	24
Gambar 2.5 Pola Radiasi Antena (a) Plot Polar (b) Plot Cartesian [19]	27
Gambar 2.6 <i>Voltage doubler</i> [20].....	28
Gambar 2.7 <i>Cockroft-Walton /Villard</i> [20]	29
Gambar 2.8 <i>Dickson Charge Pump Circuit</i> [20].....	29
Gambar 2.9 <i>Dioda Schottky HSMS 2822</i> kemasan SOT-23 [21].....	30
Gambar 2.10 Grafik <i>Dioda Schottky HSMS 2822</i> kemasan SOT-23 [21]	30
Gambar 3.1 Alur Pengerjaan Proyek Akhir	32
Gambar 3.2 Rangkaian <i>Stages Villard-Dickson</i> [22].	35
Gambar 3.3 Rancangan Rangkaian <i>Rectenna</i>	35
Gambar 3.4 <i>Schematic</i> Rangkaian <i>Rectenna</i>	36
Gambar 3.5 Skenario Pengujian 1	36
Gambar 3.6 Skenario Pengujian 2	37
Gambar 4.1 Realisasi Pembuatan Antena.....	38
Gambar 4.2 Dimensi <i>Rectenna</i> Antena <i>Dipole</i>	39
Gambar 4.3 Antena <i>Dipole</i>	40
Gambar 4.4 Hasil Pola Radiasi Frekuensi 2,4 Ghz	40
Gambar 4.5 Hasil S-Parameter Frekuensi 2,4 Ghz.....	41