

I.5. Spesifikasi Teknis yang Hendak Dicapai

Penentuan spesifikasi sangat dibutuhkan sebagai acuan dalam perancangan dan realisasi antenna mikrostrip. Berikut spesifikasi yang telah ditentukan pada Tabel 1.1.

Tabel 1.1. Spesifikasi Antena Mikrostrip

Spesifikasi	Nilai
Frekuensi kerja	2620 - 2690 MHz
VSWR	≤ 2
<i>Gain</i>	≥ 5 dB
<i>Bandwidth</i>	≥ 70 MHz
<i>Return Loss</i>	≥ 10 dB
Pola radiasi	Unidireksional
Polarisasi	Circular