

I.5 Spesifikasi Teknis yang Hendak Dicapai

Penentuan spesifikasi antenna merupakan tahap awal yang dijadikan sebagai acuan perancangan antenna mikrostrip yang akan direalisasikan.

| No | Spesifikasi | Keterangan |
|----|------------------|----------------|
| 1. | Frekuensi Kerja | 934 MHz |
| 2. | Bahan Substrat | FR-4 |
| 3. | Pola Radiasi | Unidireksional |
| 4. | SWR | ≤ 2 |
| 5. | <i>Gain</i> | ≥ 10 dBi |
| 6. | Return Loss | ≥ 10 dB |
| 7. | Impedansi Sistem | 50 Ω |