

I.4 Tujuan Terukur dan Luaran yang Hendak Dicapai

Tujuan dari penelitian pada proyek akhir ini adalah merealisasikan antena susun mikrostrip 4×1 dengan bentuk rectangular patch berbahan substrat FR-4 yang bekerja pada frekuensi 924 MHz dengan target parameter yang terukur adalah $\text{return loss} \geq 10 \text{ dB}$, $\text{VSWR} \leq 2$, $\text{gain} \geq 10 \text{ dBi}$ dan pola radiasinya uni direksional.