

I.2. Sekilas Karya Terdahulu

Antena mikrostrip merupakan antena yang banyak dikembangkan dalam berbagai aplikasi karena antena mikrostrip dapat digunakan untuk perangkat telekomunikasi yang sekarang ini sangat memperhatikan bentuk dan ukuran. Berdasarkan studi literatur yang telah didapatkan, perancangan antena mikrostrip sebelumnya memiliki perbedaan dari frekuensi kerja, jumlah patch, bentuk patch, dan penempatan slot [1] [2] [3] [4] [5]. Dari hasil studi literatur yang didapatkan, penulis mengusulkan penempatan slot di sisi bawah patch untuk mengetahui pengaruh dari pemberian slot itu sendiri dan akan di array untuk memenuhi spesifikasi antena yang direncanakan.