

I.2 Sekilas Karya/ Sistem Terdahulu

Penguat daya RF ini sebelumnya sudah banyak dibuat tetapi mempunyai spesifikasi yang berbeda-beda. Pada pembuatan Penguat RF Dua Tingkat pada Frekuensi 3 GHz dengan Menggunakan Penyesuai Impedansi Stub Ganda untuk Aplikasi Radar S-Band [5], Perancangan dan Realisasi Penguat Daya pada Frekuensi S-Band untuk Radar Pengawas Pantai [6], Perancangan dan Realisasi Penguat Daya pada Frekuensi 1.265 – 1.275 GHz untuk *Synthetic Aperture Radar* [7], Desain dan Realisasi *High Gain Power Amplifier* pada Pita Frekuensi 3 GHz Untuk Aplikasi Sistem Radar [11], Design and Development of C-Band Microwave Amplifier for Wireless Applications [9], Development of A Single Stage C-Band Pulsed Power Amplifier for Radar Transmitter [10], dan Rancang Bangun Penguat Daya 1-Tingkat untuk Aplikasi Radar FM CW [12].