

## **1.2 Sekilas Karya/ Sistem Terdahulu**

Rangkaian penguat untuk frekuensi UHF sudah banyak dibuat sebelumnya namun mempunyai spesifikasi yang berbeda-beda sesuai dengan pengaplikasiannya, diantaranya Penguat daya Synthetic Aperture Radar (SAR)[1], High Power Amplifier Untuk Pemancar Dvb-T2 [2], Amplifier UHF Untuk Siaran Televisi[3], Low Noise Amplifier untuk LTE[4]. Power Amplifier Untuk Aplikasi TTC Downlink Nano Satelit Tel-U Sat[7].