## 2.1 Pusataka Terkait

Sekilas Karya/Sistem Terdahulu Teknologi yang banyak dikembangkan untuk mengatasi permasalahan tersebut adalah Perancangan Mixer Untuk Mobile WiMax Pada Frekuensi 2,3 GHz (Amri, Z. et al. (2009), Double Balanced Mixer: circuit, theory, operation. Tersedia pada: https://www.electronics-notes.com/articles/radio/rf-mixer/double-balanced-mixer.php (Diakses: 31 Januari 2019), membuat mikrostrip mixer single balance pada frekuensi 3,6 GHz, radar system (Skolnik, M. I, 1983)