

## 1.2 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).