## 1.6 Ruang Lingkup Pemasalahan

Pembatasan digunakan untuk menghindari adanya penyimpangan maupun pelebaran pokok masalah agar penelitian tersebut lebih terarah dan memudahkan dalam pembahasan sehingga tujuan akan tercapai. Maka penulis menetapkan batasan masalah sebagai berikut:

- 1. Sistem yang dirancang dan dibuat dari keseluruhan sistem adalah: rangkaian RF rectifier, rangkaian penaikkan tegangan dan regulator.
- 2. Aplikasi simulasi yang digunakan adalah ADS
- 3. Antena penerima pada sistem ini adalah Antena Mikrostrip patch array.