

## **1.6 Ruang Lingkup Permasalahan**

Ruang lingkup permasalahan yang membatasi realisasi proyek ini adalah :

- 1) Infra merah yang digunakan berdaya rendah sehingga mempengaruhi intensitas cahaya dari infra merah dan jarak maksimal dari inframerah. Oleh karena itu, jarak yang ditargetkan adalah kurang lebih 2 meter.
- 2) Tidak ada obstacle antara Transmitter dengan Receiver (Line of Sight) saat alat bekerja.
- 3) Informasi yang dikirimkan berupa teks dengan baudrate 1200bps