

1.4 Tujuan Terukur dan Luaran yang Hendak Dicapai

Adapun tujuan terukur dan luaran yang hendak dicapai pada pengerjaan tugas akhir ini yaitu sebagai berikut:

- 1) Merealisasikan sistem komunikasi data yang akan dikirimkan menggunakan media sinar infra merah.
- 2) Alat memiliki kemampuan komunikasi antar device dengan jarak yang hendak dicapai yaitu 2 meter
- 3) Menguji ketahanan komunikasi terhadap gangguan cahaya lingkungan luar.
- 4) Menguji hambatan dengan berbagai macam air yaitu air jernih dan air garam