

1.4 Tujuan Terukur dan Spesifikasi Teknis yang Hendak Dicapai

Tujuan terukur dari pembuatan Tugas Akhir ini adalah merealisasikan sistem Transceiver untuk pengiriman audio menggunakan cahaya tampak (*Laser*) sebagai media transmisi.

Adapun spesifikasi teknis yang hendak dicapai dari pembuatan Tugas Akhir ini adalah:

Tujuan dari pembuatan tugas akhir ini adalah :

1. Dapat melakukan pengiriman data berupa suara menggunakan teknologi *Visible Light Communication* di dalam air dengan jarak antara *Transmitter* dan *Receiver* sepanjang maksimal 3 meter.
2. Dapat menganalisis performa dari modulasi PPM.